

**INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ – COVOARE
ASFALTICE EXECUTATE LA CALD PENTRU REȚEAUA DE
DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL DRDP IASI , ANUL I-
III, pentru: Lot 1 – S.D.N Bârlad , Lot 2 – S.D.N Botoșani ,
Lot 3 – S.D.N Iași, Lot 4 – S.D.N Piatra Neamț**

Anunt de participare

Sectiunea I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

I.1) Denumire si adrese

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Cod de identificare fiscala: 16054368; Adresa: Prin D.R.D.P. Iasi, str. Gheorghe Asachi, nr. 19; Tipul juridic al cumparatorului: Organism de drept public, controlat de o autoritate guvernamentala centrala; Localitatea: Iasi (Iasi); Cod NUTS: RO213 Iasi; Cod postal: 700481; Tara: Romania; Persoana de contact: RAZVAN LEMNARU; Telefon: +40 232213787; Fax: +40 232214432; E-mail: razvan.lemnaru@andnet.ro; Adresa internet: (URL) https://www.drdpiasi.ro; Adresa web a profilului cumparatorului: https://www.e-licitatie.ro

I.2) Achizitie comuna

Contractul implica o achizitie comuna: Nu

Contractul este atribuit de un organism central de achizitie: Nu

I.3) Comunicare

Documentele de achizitii publice sunt disponibile pentru acces direct, nerestricționat, complet si gratuit la: (URL) https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100185636

Informatii suplimentare pot fi obtinute de la:

adresa mentionata mai sus

Ofertele sau cererile de participare trebuie depuse:

adresa mentionata mai sus

Comunicarea electronica necesita utilizarea de instrumente si de dispozitive care nu sunt disponibile in mod general. Accesul direct nerestricționat si complet la aceste instrumente si dispozitive este posibil, gratuit, la: (URL) https://www.e-licitatie.ro

I.4) Tipul autoritii contractante

Organism de drept public

I.5) Activitate principala

Constructii si amenajari teritoriale

Sectiunea II: Obiect

Sectiunea II.1 Obiectul achizitiei

II.1.1) Titlu

INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ – COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD PENTRU REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL DRDP IASI , ANUL I-III, pentru: Lot 1 – S.D.N Bârlad , Lot 2 – S.D.N Botoșani , Lot 3 – S.D.N Iași, Lot 4 – S.D.N Piatra Neamț

Numar referinta: 16054368/2024/1551/S/1+2

II.1.2) Cod CPV principal

45233139-3 Lucrari de intretinere a drumurilor nationale (Rev.2)

II.1.3) Tipul contractului

Lucrari / Executarea

II.1.4) Descrierea succinta

INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ – COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD PENTRU REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL DRDP IASI , ANUL I-III, pentru: Lot 1 – S.D.N Bârlad , Lot 2 – S.D.N Botoșani , Lot 3 – S.D.N Iași, Lot 4 –

S.D.N Piatra Neamț, în conformitate cu cerintele din documentatia de atribuire.

Termenul limita pana la care operator economic interesat de participarea la procedura de achizitie publica are dreptul de a solicita clarificari in legatura cu documentatia de atribuire este de 18 zile inainte de termenul limita de depunere a ofertelor. Autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si concret la toate solicitarile de clarificari in a 11-a zi inainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor.

Frecventa si valoarea contractelor ce vor fi atribuite: minim 1 contract subsecvent pentru fiecare lot in parte/an.

Cantitatile minime si maxime estimate pe durata acordurilor cadru, precum si cantitatile minime si maxime care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent sunt inscrite in Anexele la Documentatia tehnica pentru fiecare Lot în parte.

Valoarea estimata a celui mai mare contract subsecvent: Lot 1 - S.D.N..Bârlad – 18.822.430,87 lei fara TVA; Lot 2 - S.D.N..Botoșani – 17.427.214,34 lei fara T.V.A.; Lot 3 - S.D.N. Iași – 18.150.336,64 lei fara T.V.A.; Lot 4 – S.D.N. Piatra Neamț – 19.951.869,33 lei fara T.V.A..

II.1.5) Valoarea totala estimate

Valoarea fara TVA: 424491823,28; Moneda: RON

(în cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii – valoarea maxima totala estimata pentru întreaga durata a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii)

II.1.6) Informatii privind loturile

Contractul este împartit în loturi: Da

Pot fi depuse oferte pentru: Numarul maxim de loturi: 4

Sectiunea II.2 Descriere

II.2.1) Titlu

1 Lot 1 - S.D.N.Bârlad

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 45233139-3 Lucrari de intretinere a drumurilor nationale (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO216 Vaslui

Locul principal de executare:

conform documentatie tehnica si contract subsecventconform documentatie tehnica si contract subsecvent

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Intreținere periodică multianuală – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de drumuri naționale din cadrul D.R.D.P. Iasi, Anul I – Anul III - SDN Bârlad, în conformitate cu cerintele din documentatia tehnica.

II.2.5) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6) Valoarea estimata

Valoarea fara TVA: 88895086,89; Moneda: RON

(în cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii – valoarea maxima totala estimata pentru întreaga durata a acestui lot)

II.2.7) Durata contractului, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii /Durata concesiunii

Durata in luni: 36; Durata in zile: -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.9) Informatii privind limitarea numarului de candidati care urmeaza sa fie invitati (cu exceptia procedurilor deschise)

Criterii obiective:

-

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11) Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12) Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

II.2.14) Informatii suplimentare

-

II.2.1) Titlu

2 Lot 2 - S.D.N. Botoșani

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 45233139-3 Lucrari de intretinere a drumurilor nationale (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO212 Botoșani

Locul principal de executare:

conform documentatie tehnica si contract subsecventconform documentatie tehnica si contract subsecvent

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Întreținere periodică multianuală – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de drumuri naționale din cadrul D.R.D.P. Iasi, Anul I – Anul III - SDN Botoșani, in conformitate cu cerintele din documentatia tehnica.

II.2.5) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea estimata

Valoarea fara TVA: 177945836,41; Moneda: RON

(în cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii – valoarea maxima totala estimata pentru întreaga durata a acestui lot)

II.2.7) Durata contractului, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii /Durata concesiunii

Durata in luni: 36; Durata in zile: -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.9) Informatii privind limitarea numarului de candidati care urmeaza sa fie invitati (cu exceptia procedurilor deschise)

Criterii obiective:

-

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11) Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12) Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

II.2.14) Informatii suplimentare

-

II.2.1) Titlu

3 Lot 3 - S.D.N. Iasi

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 45233139-3 Lucrari de intretinere a drumurilor nationale (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO213 Iasi

Locul principal de executare:

conform documentatie tehnica si contract subsecvent conform documentatie tehnica si contract subsecvent

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Intreținere periodică multianuală – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de drumuri naționale din cadrul D.R.D.P. Iasi, Anul I – Anul III - SDN Iasi, in conformitate cu cerintele din documentatia tehnica.

II.2.5) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea estimata

Valoarea fara TVA: 70809486,63; Moneda: RON

(in cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii – valoarea maxima totala estimata pentru intreaga durata a acestui lot)

II.2.7) Durata contractului, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii /Durata concesiunii

Durata in luni: 36; Durata in zile: -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.9) Informatii privind limitarea numarului de candidati care urmeaza sa fie invitati (cu exceptia procedurilor deschise)

Criterii obiective:

-

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11) Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12) Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

II.2.14) Informatii suplimentare

-

II.2.1) Titlu

4 Lot 4 - S.D.N. Piatra Neamț

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentareCod CPV principal: 45233139-3 Lucrari de intretinere a drumurilor nationale (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executareCod NUTS: RO214 Neamț**Locul principal de executare:**

conform documentatie tehnica si contract subsecventconform documentatie tehnica si contract subsecvent

II.2.4) Descrierea achizitiei publice*(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)*

Intreținere periodică multianuală – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de drumuri naționale din cadrul D.R.D.P. Iasi, Anul I – Anul III - SDN Piatra Neamț , in conformitate cu cerintele din documentatia tehnica.

II.2.5) Criterii de atribuirePretul cel mai scazut**II.2.6 Valoarea estimata**Valoarea fara TVA: 86841413,35; Moneda: RON*(în cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii – valoarea maxima totala estimata pentru întreaga durata a acestui lot)***II.2.7) Durata contractului, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii /Durata concesiunii**Durata in luni: 36; Durata in zile: -Contractul se reînnoieste: Nu**II.2.9) Informatii privind limitarea numarului de candidati care urmeaza sa fie invitati (cu exceptia procedurilor deschise)**

Criterii obiective:

-

II.2.10 Informatii privind varianteleVor fi acceptate variante: Nu**II.2.11) Informatii privind optiunile**Optiuni: Nu**II.2.12) Informatii privind cataloagele electronice**Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu**II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene**Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu**II.2.14) Informatii suplimentare**

-

Sectiunea III: Informatii juridice, economice, financiare si tehnice**III.1) Conditii de participare**

III.1.1) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale, inclusiv cerintele privind inscrierea in registrele profesionale sau comerciale

Lista si descriere succinta a conditiilor:

Operatorii economici (oferantii/ofertantii asociati/tertii sustinatori/subcontractantii) nu trebuie sa se regaseasca in situatiile prevazute la art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016.

Operatorii economici participanti la procedura de atribuire vor completa DUAE - Motive de excludere" - Sectiunea A "Motive referitoare la condamnari penale", Sectiunea B "Motive legate de plata impozitelor sau a contributiilor la asigurarile sociale" si Sectiunea C "Motive legate de insolventa, conflicte de interese sau abateri profesionale" - cu informatiile aferente situatiei lor.

Documentele justificative care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAE urmeaza a fi prezentate, la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe locul I in clasamentul intermediar intocmit la finalizarea evaluarii ofertelor.

Documentele justificative care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAE sunt:

1. Pentru sediul principal certificate constatatoare privind lipsa datoriilor restante, cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contributiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat, etc.) valabile la momentul prezentarii, iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declaratie pe propria raspundere privind indeplinirea obligatiilor de plata a impozitelor, taxelor sau contributiilor la bugetul general consolidat datorate;
2. Cazierul judiciar al operatorului economic si al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control in cadrul acestuia, asa cum rezulta din certificatul constator emis de ONRC/ actul constitutiv;
3. Documente prin care se demonstreaza faptul ca operatorul economic poate beneficia de derogarile prevazute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.
4. Alte documente edificatoare, daca este cazul.

In cazul in care in tara de origine sau tara in care este stabilit ofertantul/tertul sustinator/subcontractantul nu se emit documente de natura celor prevazute mai sus, sau respectivele documente nu vizeaza toate situatiile prevazute la art.164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016, autoritatea/entitatea contractanta are obligatia de a accepta o declaratie pe proprie raspundere sau, daca in tara respectiva nu exista prevederi legale referitoare la declaratia pe propria raspundere, o declaratie autentica data in fata unui notar, a unei autoritati administrative sau judiciare sau a unei asociatii profesionale care are competente in acest sens.

Persoanele cu functie de decizie din cadrul C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iasi in ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire sunt: ing. Ovidiu – Mugurel Laicu – Director General Regional D.R.D.P. Iasi, ing. Catalin Gelu Soroceanu – Director Intretinere D.N. si Autostrazi, ing. Zacrechi Viorel – Director Adjunct Intretinere, ec. Vasile Popa – Director Economic, cons. jr. Romila Andreea – Sef Serviciu Juridic, ing. Danut Minea – Sef Serviciu Intretinere Drumuri si Autostrazi, Plan, ec. Stefan Cristian – Sef Birou CFP, Razvan Lemnaru – Sef Serviciu Achizitii, ec. Anca Roxana Ungureanu – Sef Birou Pregătire Documentatii, Monitorizare. Se vor depune, odata cu oferta, urmatoarele documente: angajamentul ferm al tertului sustinator din care rezulta modul efectiv in care se va materializa sustinerea acestuia, acordul de subcontractare și/sau a acordul de asociere, dupa caz.

Se va completa DUAE de catre operatorii economici participanti la procedura de atribuire cu informatiile aferente situatiei lor.

Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de inregistrare in conditiile legii din tara de rezidenta, din care sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in niciuna din situatiile de anulare a constituirii, precum si faptul ca are capacitate profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului.

In vederea demonstrarii indeplinirii criteriului de capacitate de exercitare a activitatii profesionale, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/ tertul sustinator/subcontractant va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea A "Capacitatea de a corespunde cerintelor – Inscrierea in Registrul Comertului".

Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Teritorial in integralitate, din care sa rezulte ca activitatea principala/secundara pe care o desfasoara conform codificarii CAEN corespunde obiectului contractului.

De asemenea, in Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Teritorial trebuie sa se regaseasca si urmatoarele informatii: datele de identificare ale operatorului economic, actionarii/ asociatii, organele de conducere, administratorii, membrii Consiliului de Administratie, membrii Consiliului de Supraveghere, cotele de participare, etc..

Nota 1: Pentru persoanele juridice straine, se vor prezenta documente edificatoare care dovedesc o forma de inregistrare in conformitate cu prevederile legale din tara in care ofertantul este stabilit, din care sa reiasa informatiile solicitate de catre Autoritatea Contractanta.

Nota 2: In cazul unei asocieri, se vor prezenta documente pentru fiecare dintre membrii asocierii. Pentru indeplinirea cerintei este suficient ca obiectul de activitate al fiecarui membru sa fie in concordanta cu partea din contract pe care o va realiza.

Nota 3: In situatia in care ofertantul beneficiaza de sustinere din partea unor terti (pentru indeplinirea criteriilor referitoare la situatia economica și financiară și/sau a criteriilor privind capacitatea tehnica și profesională) sau in situatia in care subcontracteaza parti din contract, acesta va prezenta Certificatul Constatator si pentru tertii sustinatori/subcontractantii declarati in DUAE. Pentru indeplinirea cerintei este suficient ca obiectul de activitate al fiecarui subcontractant sa fie in concordanta cu partea din contract pe care o va realiza.

III.1.2) Situatia economica si financiara

Criteriile de selectie enuntate în documentele achizitiei: Nu

Lista si descriere succinta a criteriilor de selectie: -

Nivel(uri) minim(e) al(e) standardelor care ar putea fi impuse: -

III.1.3) Capacitatea tehnica si profesionala

Criteriile de selectie enuntate în documentele achizitiei: Da

Lista si descriere succinta a criteriilor de selectie:

Loturile: 1,2,3,4

Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat

Loturile: 1,2,3,4

Utilaje, instalații și echipament tehnic

Loturile: 1,2,3,4

Proporția de subcontractare

Loturile: 1,2,3,4

CertIFICATE emise de organisme independente cu privire la standardele de asigurare a calității

Loturile: 1,2,3,4

CertIFICATE emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management de mediu

Nivel(uri) minim(e) al(e) standardelor care ar putea fi impuse:

Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a executat si a dus la bun sfarsit* in ultimii 5 ani** lucrari similare, respectiv lucrari noi de infrastructura rutiera si/sau lucrari de intretinere si/sau lucrari de reparatii curente si/sau lucrari de reparatii capitale si/sau lucrari de modernizare la drumuri publice cu imbracaminti asfaltice bituminoase (art. 5 din Ordonanta nr. 43/1997, privind regimul drumurilor), precum si/sau reabilitări sisteme rutiere asa cum sunt acestea încadrate in Anexa 2 din Normativul privind întreținerea și repararea drumurilor publice indicativ AND 554-2002, capitolul E – Lucrări aferente reparațiilor capitale la drumurile publice, (poziția 121)– in valoare cumulata de minim:

Lot 1 - S.D.N.Bârlad – 9.000.000 lei fara TVA;

Lot 2 - S.D.N. Botoșani – 8.700.000 lei fara T.V.A.

Lot 3 - S.D.N. Iași – 9.000.000 lei fara T.V.A.

Lot 4 – S.D.N. Piatra Neamț – 9.900.000 lei fara T.V.A

la nivelul unuia sau mai multor contracte.

*) Prin lucrari duse la bun sfarsit se intelege:

- lucrari receptionate pe obiecte, care sunt insotite de proces verbal de receptie intocmit in conformitate cu prevederile legale si tehnice din domeniul din care face parte obiectul contractului;

- lucrari receptionate insotite de proces verbal la terminarea lucrarilor;

- lucrari receptionate insotite de proces verbal de receptie finala.

**) ultimii 5 ani se raporteaza la termenul limita de depunere a ofertelor, cu aplicarea corespunzatoare a Instructiunii ANAP nr. 2/2017 (art. 13).

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ ofertantul asociat/ tertul sustinator va completa DUAE - "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala" - "Pentru contractele de achizitie de lucrari: executarea de lucrari de tipul specificat" doar cu informatiile solicitate la lotul respectiv.

La nivelul DUAE trebuie precizate de catre ofertanti informatii necesare pentru a verifica modul de indeplinire a criteriului: denumirea contractului, numarul si data contractului/contractelor invocat/invocate drept experienta similara, beneficiarul/beneficiarii acestora, data si numarul documentelor de receptie (procese verbale) si/sau ale documentelor constatatoare si/sau ale certificatilor de buna executie, precum si ponderea si/sau activitatile pentru care a fost responsabil, impreuna cu valoarea acestora, fara TVA.

Ofertantul clasat pe primul loc, dupa aplicarea criteriului de atribuire ofertelor admisibile, va prezenta, anterior atribuirii acordului-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante, documentele justificative care atesta indeplinirea cerintei, si anume: certificate si/sau documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar si/sau Procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor si/sau Procese verbale de receptie finala si/sau Certificari de buna executie si/sau Documente/certificate constatatoare emise de autoritatile contractate, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.

Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Acordul de asociere se va posta in SEAP odata cu oferta.

Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate

prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016.

Nota 3: Tertul sustinator va completa DUAE - "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

Nota 4: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta, odata cu oferta, Angajament ferm privind sustinerea acordata ofertantului pentru indeplinirea criteriului referitor la capacitatea tehnica - experienta similara - Formularul 3A + documentele transmise de catre tertul/tertii sustinator/sustinatori operatorului economic, din care rezulta modul efectiv prin care tertul sustinator va asigura indeplinirea propriului angajament de sustinere, care se vor constitui anexe la respectivul angajament. Documentele justificative prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament (certIFICATE SI/SAU documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar si/sau Procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor si/sau Procese verbale de receptie finala si/sau Certificari de buna executie si/sau Documente/certificate constatatoare emise de autoritatile contractate) vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii acordului-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante.

Nota 5: Pentru contractele a caror valoare este exprimata in alta valuta decat in lei, cursul de referinta care va fi avut in vedere pentru calculul echivalentei este cursul mediu anual in lei/valuta comunicat de Banca Nationala a Romaniei.

Nota 6: Demonstrarea experientei similare se va face pentru fiecare lot la care se depune oferta.

Avand in vedere ca cerintele de calificare referitoare la experienta similara au fost formulate, pentru fiecare lot, in acelasi fel si in corelatie cu aceleasi repere, cerinta va fi considerata indeplinita pentru toate loturile la care se depune oferta daca este indeplinita pentru lotul la care cerinta a avut plafonul valoric cel mai mare.

Ofertantul trebuie sa demonstreze ca are la dispozitie/are acces (dotare proprie/ inchiriere/ alte forme de punere la dispozitie) pentru fiecare lot in parte, la minim urmatoarele utilaje si/sau instalatii si/sau echipamente tehnice pentru executia lucrarilor celui mai mare contract subsecvent:

- Laborator autorizat/acreditat de (minim gradul 2) cu profilele corespunzatoare cu specificul lucrărilor de covoare asfaltice și marcaje rutiere, in conformitate cu capitolul V. Controlul calitatii lucrarilor din Normativul indicativ AND 605-2016, Hotararea nr. 808/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind autorizarea laboratoarelor de analize si incercari in activitatea de constructii si Ordinul MDRT nr. 1497/2011 pentru aprobarea procedurii privind evaluarea laboratoarelor de analiza si incercari in activitatea de constructii in vederea autorizarii;

- Stație de preparare mixturi asfaltice sau precontract semnat cu un furnizor de mixturi asfaltice sau angajamente de punere la dispozitie;

- Perie mecanică pentru măturare (distinct pe fiecare lot);

- Utilaj (autocisternă) cu dispozitiv de stropire (instalație pentru spălare sub presiune) (distinct pe fiecare lot);

- Utilaj (autocisternă) de răspândire a emulsiei pentru amorsarea stratului suport (distinct pe fiecare lot);

- Autobasculante dotate cu prelate speciale (distinct pe fiecare lot);

- Autobasculante (distinct pe fiecare lot);

- Freza pentru asfalt (distinct pe fiecare lot);

- Incărcător frontal (distinct pe fiecare lot);

- Buldoexcavator (distinct pe fiecare lot);

- Repartizator finis prevăzut cu sistem de nivelare încălzit care asigură o precompactare (distinct pe fiecare lot);

- Cilindri compactori (distinct pe fiecare lot);

- Instalație pentru colmatat fisuri si crăpături cu pompă și încălzire directă prevăzută cu amestecător (distinct pe fiecare lot);

- Instalație de aer comprimat pentru curățirea fisurilor si crăpăturilor (distinct pe fiecare lot);

- Utilaje necesare pentru execuția marcajelor longitudinale și transversale – mașina de aplicare a marcajelor rutiere și autovehiculul însoțitor de transport materiale și scule.

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat/tertul sustinator va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala" - "Utilaje, instalatii si echipament tehnic".

La nivelul D.U.A.E. trebuie precizate informatii cu privire la modalitatea de asigurare a disponibilitatii/ accesului (dotare proprie/inchiriere/alte forme de punere la dispozitie) a utilajelor si/sau instalatiilor si/sau echipamentelor tehnice.

Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii acordului-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificate/documente care atesta indeplinirea cerintei, si anume:

1. documente care sa ateste ca are la dispozitie/ are acces la utilajele si/sau instalatiile si/sau echipamentele tehnice pentru executarea contractului, cat si categoria si profilele laboratorului (copii lizibile după facturi, cărți de identitate, contracte leasing/inchiriere, cărți tehnice etc.);

2. tipul si modelul echipamentului/ utilajului;

3. pentru laborator - copie fata/verso ale autorizatiilor/acreditarilor (cu anexe) laboratorului autorizat/acreditat cu care va efectua incercarile de laborator necesare executiei lucrarilor. In cazul in care laboratorul respectiv nu apartine ofertantului se vor prezenta si angajamentul/ contractul de prestari servicii incheiat intre ofertant si laboratorul respectiv. Autorizatiile/Acreditariile laboratorului trebuie sa cuprinda in profilele autorizate/acreditate toate incercarile de laborator necesare executiei lucrarilor si trebuie sa fie valabile la data prezentarii. Atat angajamentul/contractele de colaborare incheiate intre ofertant si laboratorul respectiv cat si autorizatiile laboratorului trebuie sa fie valabile la data prezentarii. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.

Pentru ofertantii nerezidenti sunt acceptate certificari/ autorizatii/ acreditari corespunzatoare emise in tara de rezidenta.

*Nota 1-5 – a se vedea Sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei din fisa de date - pct. 5.

Ofertantul va preciza partea/partile din contract pe care intentioneaza sa o/le subcontracteze.

In cazul in care ofertantul va subcontracta o parte din contract, ofertantul are obligatia de a completa in DUAE procentul de subcontractare aferent fiecarui subcontractant declarat si informatii privind partea din contract care urmeaza a fi subcontractata. De asemenea, fiecare subcontractant va completa un formular DUAE separat care sa cuprinda informatiile solicitate.

Ofertantii vor incarca in mod obligatoriu in SEAP, impreuna cu oferta, acordul/acordurile de subcontractare incheiate intre contractant si subcontractantul/subcontractantii nominalizat/nominalizati in oferta. Acordul/acordurile de subcontractare va/vor fi semnat/e cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii si trebuie sa fie in concordanta cu oferta. Acestea trebuie sa contina cel putin urmatoarele elemente: numele, datele de contact, reprezentantii legali ai subcontractantului; activitatile ce urmeaza a fi subcontractate; procentul de subcontractate; optiunea privind realizarea platilor direct catre subcontractant.

In conformitate cu prevederile art. 218, alin (4) din Legea 98/2016, Autoritatea contractanta are obligatia de a solicita, ulterior atribuirii contractului, la incheierea acestuia, prezentarea contractului/contractelor incheiate intre contractant si subcontractantul/subcontractantii nominalizat/nominalizati in oferta, astfel incat activitatile ce revin acestuia/acestora, precum si sumele aferente prestatilor, sa fie cuprinse in contractul de achizitie publica.

Subcontractantii pe a caror capacitati ofertantul se bazeaza (pentru demonstrarea indeplinirii criteriilor de calificare) vor completa la randul lor un DUAE separat, incluzand informatiile referitoare la situatiile de excludere, asa cum acestea sunt mentionate la art. 164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016, precum si informatii care prezinta relevanta din perspectiva capacitatilor pe care se bazeaza ofertantul.

In cazul subcontractantilor pe a caror capacitati ofertantul nu se bazeaza (pentru demonstrarea indeplinirii criteriilor de calificare) DUAE va contine numai informatiile demonstrarii neincadrarii in situatiile de excludere, asa cum acestea sunt mentionate la art. 164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016.

Ofertantul trebuie sa faca dovada implementarii sistemului de management al calitatii conform SR EN ISO 9001 sau echivalent in raport cu domeniul in care se incadreaza activitatea principala ce face obiectul acordului-cadru, aferent fiecarui lot in parte.

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii acordului-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificari specifice acordate de organisme independente, respectiv SR EN ISO 9001 sau echivalent sau orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire, pentru fiecare asociat in parte, daca este cazul.

Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza individual de catre fiecare membru in parte, pentru partea de contract pe care o realizeaza. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu".

Nota 2: Cerinta privind certificarea SR EN ISO 9001 sau echivalent nu poate fi indeplinita prin intermediul unei alte persoane (tert sustinator).

Nota 3: In cazul in care operatorul economic demonstreaza ca nu are acces la un certificat de calitate ori nu a avut posibilitatea de a-l obtine pana la momentul prezentarii documentelor, din motive care nu ii sunt imputabile, ofertantul poate prezenta orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire.

Nota 4: Pentru ofertantii straini, in conformitate cu principiul recunoasterii reciproce, sunt acceptate certificate echivalente cu certificările specifice, emise de organisme independente stabilite in alte state membre.

Ofertantul trebuie sa faca dovada implementarii sistemului de management al mediului conform SR EN ISO 14001 sau echivalent in raport cu domeniul in care se incadreaza activitatea principala ce face obiectul acordului-cadru, aferent fiecarui lot in parte.

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii acordului-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificari specifice acordate de organisme independente, respectiv SR EN ISO 14001 sau echivalent sau orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al protectiei mediului, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire, pentru fiecare asociat in parte, daca este cazul.

Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza individual de catre fiecare membru in parte, pentru partea de contract pe care o realizeaza. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu".

Nota 2: Cerinta privind certificarea SR EN ISO 14001 sau echivalent nu poate fi indeplinita prin intermediul unei alte persoane (tert sustinator).

Nota 3: In cazul in care operatorul economic demonstreaza ca nu are acces la un certificat de mediu ori nu a avut posibilitatea de a-l obtine pana la momentul prezentarii documentelor, din motive care nu ii sunt imputabile, ofertantul poate prezenta orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al protectiei mediului, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire.

Nota 4: Pentru ofertantii straini, in conformitate cu principiul recunoasterii reciproce, sunt acceptate certificate echivalente cu certificările specifice, emise de organisme independente stabilite in alte state membre.

III.1.5) Informatii privind contractele rezervate

Contractul este rezervat atelierelor protejate si operatorilor economici al caror scop este integrarea sociala si profesionala a persoanelor cu handicap sau defavorizate: Nu

Contractul poate fi executat numai in cadrul unor programe de angajare protejata: Nu

III.2) Conditii referitoare la contract

III.2.1) Informatii privind o anumita profesie

Prestarea serviciilor in cauza este rezervata unei anumite profesii: Nu

Precizati actele cu putere de lege si actele administrative aplicabile: -

Precizati actele cu putere de lege si actele administrative aplicabile: --

III.2.2) Conditii de executare a contractului

-

III.2.3) Informatii privind personalul responsabil cu executarea contractului

Obligatie de a preciza numele si calificarile profesionale ale angajatilor desemnati pentru executarea contractului: Nu

Sectiunea IV: Procedura

IV.1) Descriere

IV.1.1) Tipul procedurii

Licitatie deschisa

IV.1.3) Informatii privind un acord-cadru sau un sistem dinamic de achizitii

Achizitia implica incheierea unui acord-cadru: Da

Numarul maxim preconizat de participanti la acordul-cadru: -

Justificarea oricarei durate care depaseste patru ani: -

IV.1.4) Informatii privind reducerea numarului de solutii sau de oferte in timpul negocierii sau al dialogului

Aplicarea unei licitatii care sa se deruleze in etape succesive pentru a reduce progresiv numarul solutiilor care trebuie discutate sau al ofertelor care trebuie negociate: Nu

IV.1.5) Informatii privind negocierea

Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a atribui contractul pe baza ofertelor initiale fara a desfasura negocieri: Nu

IV.1.6) Informatii despre licitatie electronica

Se va organiza o licitatie electronica: Nu

IV.1.8) Informatii despre Acordul privind achizitiile publice (AAP)

Achizitia intra sub incidenta Acordului privind achizitiile publice: Da

IV.2) Informatii administrative

IV.2.1) Publicarea anterioara privind aceasta procedura

Numarul anuntului in JOUE:

IV.2.2) Termen limita pentru primirea ofertelor sau a cererilor de participare

Data si ora locala: 15.11.2024 15:00 pentru toate loturile

IV.2.3) Data estimata a expedierii invitatilor de prezentare a ofertelor sau de participare catre candidatii

selectati

-

IV.2.4) Limbile in care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare:

Romana

IV.2.6) Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentinta oferta

Oferta trebuie sa fie valabila pana la: 15.05.2025 pentru toate loturile

Durata in luni: 6

IV.2.7) Conditii de deschidere a ofertelor

Data si ora locala: 15.11.2024 15:00 pentru toate loturile

Locul:

In SEAP

Sectiunea VI: Informatii complementare

VI.1) Informatii privind periodicitatea

Aceasta achizitie este periodica: Nu

Perioadele estimate de publicare a anunturilor viitoare: -

VI.2) Informatii privind fluxurile de lucru electronice

Se va utiliza sistemul de comenzi electronice: Nu

Se va accepta facturarea electronica: Da

Se vor utiliza platile electronice: Nu

VI.3) Informatii suplimentare

1. Durata acordului-cadru este de 36 luni.
2. Documentatia de atribuire este atasata in integralitatea sa la prezenta Fisa de date a achizitiei. Documentatia de atribuire poate fi descarcata si de pe site-ul AC www.drdpiasi.ro.
3. Operatorul economic interesat de procedura de achizitie solicita clarificari sau informatii suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire aferenta acesteia, prin intermediul SEAP prin accesarea sectiunii dedicate "Intrebari" din detaliul procedurii de atribuire in termenul stabilit in fisa de date a achizitiei – Sectiunea II.1.4.. A se vedea Notificarea nr. 247 cu privire la modalitatea de transmitere a solicitărilor de clarificări și a informațiilor suplimentare la documentațiile de atribuire / răspunsurile formulate în cazul desfășurării procedurilor de atribuire a contractelor de achiziție publică prin intermediul mijloacelor electronice (on-line).
4. In situatia in care mai multe oferte considerate admisibile sunt clasate pe primul loc si au preturi egale, autoritatea contractanta va solicita clarificari prin intermediul SEAP, in vederea incarcarii electronice de catre operatorii economici de documente care contin preturi noi.
5. Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".

VI.4) Proceduri de contestare

VI.4.1) Organismul de solutionare a contestatiilor

Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Adresa: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3; Tipul juridic al cumparatorului: Autoritate guvernamentala centrala; Localitatea: Bucuresti; Cod postal: 030084; Tara: Romania; Telefon: +40 213104641; Fax: +40 213104642; E-mail: office@cncs.ro; Adresa internet: (URL) http://www.cncs.ro;

VI.4.2) Organismul competent pentru procedurile de mediere

-

VI.4.3) Procedura de contestare

Precizari privind termenul (termenele) pentru procedurile de contestare:

conform art. 8 din Legea 101/2016

VI.4.4) Serviciul de la care se pot obtine informatii privind procedura de contestare**Directia Regionala Drumuri si Poduri Iasi**

Adresa: str. Gheorghe Asachi, nr. 19; Tipul juridic al cumparatorului: -Localitatea: Iasi (Iasi); Cod postal: 700481; Tara: Romania;
Telefon: +40 232214430; Fax: +40 232214432; E-mail: contact@drdpiasi.ro; Adresa internet: (URL) https://www.drdpiasi.ro;

VI.5) Data expedierii prezentului anunt

09.10.2024

Fisa de date

Tip anunt: Anunt de participare
Tip Legislatie: Legea nr. 98/23.05.2016

S-a organizat o consultare de piata: Nu

Sectiunea I Autoritatea contractanta

I.1) Denumire si adrese

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Cod de identificare fiscala: 16054368; Adresa: Prin D.R.D.P. Iasi, str. Gheorghe Asachi, nr. 19; Localitate: Iasi (Iasi); Cod Postal: 700481; Tara: Romania; Codul NUTS: RO213 Iasi; Adresa de e-mail: razvan.lemnaru@andnet.ro; Nr de telefon: +40 232213787; Fax: +40 232214432; Persoana de contact: RAZVAN LEMNARU; Adresa web a sediului principal al autoritatii/entitatii contractante(URL) https://www.drdpiasi.ro; Adresa web a profilului cumparatorului: https://www.e-licitatie.ro;

I.2) Achizitie comuna

Contractul implica o achizitie comuna: Nu

Contractul este atribuit de un organism central de achizitie: Nu

Rolul organismului central pe achizitie: -

I.3) Comunicare

Documentele de achizitii publice sunt disponibile pentru acces direct, nerestricționat, complet si gratuit la (Website): https://www.e-licitatie.ro

Comunicarea electronica necesita utilizarea de instrumente si de dispozitive care nu sunt disponibile in mod general. Accesul direct, nerestricționat si complet la aceste instrumente si dispozitive este posibil, gratuit, la (Website): https://www.e-licitatie.ro

Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor 18

Informatii suplimentare pot fi obtinute de la:

Ofertele, candidaturile sau cererile de participare trebuie depuse la:

I.4) Tipul autoritatii contractante

Organism de drept public

I.5) Activitate principala

Constructii si amenajari teritoriale

Sectiunea II Obiectul contractului

II.1 Obiectul achizitiei

II.1.1 Titlu:

INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ – COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD PENTRU REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL DRDP IASI , ANUL I-III, pentru: Lot 1 – S.D.N Bârlad , Lot 2 – S.D.N Botoșani , Lot 3 – S.D.N Iași, Lot 4 – S.D.N Piatra Neamț

Numar de referinta atribuit dosarului de autoritatea contractanta: 16054368/2024/1551/S/1+2

II.1.2 Cod CPV Principal:

45233139-3 Lucrari de intretinere a drumurilor nationale (Rev.2)

II.1.3 Tip de contract:

Lucrari

Executare

II.1.4 Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizițiilor

INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ – COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD PENTRU REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL DRDP IASI , ANUL I-III, pentru: Lot 1 – S.D.N Bârlad , Lot 2 – S.D.N Botoșani , Lot 3 – S.D.N Iași, Lot 4 – S.D.N Piatra Neamț, în conformitate cu cerintele din documentatia de atribuire.

Termenul limita pana la care operator economic interesat de participarea la procedura de achizitie publica are dreptul de a solicita

clarificari in legatura cu documentatia de atribuire este de 18 zile inainte de termenul limita de depunere a ofertelor. Autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si concret la toate solicitarile de clarificari in a 11-a zi inainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor.

Frecventa si valoarea contractelor ce vor fi atribuite: minim 1 contract subsecvent pentru fiecare lot in parte/an.
Cantitatile minime si maxime estimate pe durata acordurilor cadru, precum si cantitatile minime si maxime care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent sunt inscrite in Anexele la Documentatia tehnica pentru fiecare Lot în parte.
Valoarea estimata a celui mai mare contract subsecvent: Lot 1 - S.D.N..Bârlad – 18.822.430,87 lei fara TVA; Lot 2 - S.D.N..Botoșani – 17.427.214,34 lei fara T.V.A.; Lot 3 - S.D.N. Iași – 18.150.336,64 lei fara T.V.A.; Lot 4 – S.D.N. Piatra Neamț – 19.951.869,33 lei fara T.V.A..

II.1.5) Valoarea totala estimata:

Valoarea estimata fara TVA : 424491823,28 ; Moneda: RON

Alte valori:

II.1.6) Impartire in loturi:

Da

Ofertele trebuie depuse pentru: Numarul maxim de loturi

Numarul maxim de loturi care pot fi atribuite unui singur ofertant 4

Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a atribui contracte prin combinarea urmatoarelor loturi sau grupuri de loturi

Ofertantii pot depune oferte pentru unul sau mai multe loturi.

II.2 Descriere

Procedura reprezinta o reluare a unei proceduri sau lot din trecut?

Nu

Este necesar a se completat formularul cu utilaje disponibile pentru contract?

Achizitia se refera la un proiect in care se solicita operatorilor economici sa declare utilajele pe care le vor utiliza in derularea contractului (Conform HG NR. 342/2022): Nu

II.2.1 - Denumire lot

1 - Lot 1 - S.D.N.Bârlad

II.2.2 Coduri CPV

Cod CPV Principal: Lucrari de intretinere a drumurilor nationale (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO216 Vaslui

Locul principal de executare:

conform documentatie tehnica si contract subsecvent

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Intreținere periodică multianuală – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de drumuri naționale din cadrul D.R.D.P. Iasi, Anul I – Anul III - SDN Bârlad, in conformitate cu cerintele din documentatia tehnica.

II.2.5 Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea totala estimata

Valoarea estimata fara TVA : 88895086,89; Moneda: RON

Alte valori:

Valoare celui mai mare contract subsecvent: 18822430,87 ; Moneda: RON

Valoarea garantiei de participare: 180000 - RON (0,9563 %)

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitiiDurata in luni: 36; Durata in zile : -Contractul se reinnoiesteFalseNumarul de reinnoiri : 0**II.2.10 Informatii privind variantele**Vor fi acceptate variante: Nu**II.2.11 Informatii privind optiunile**Optiuni: Nu**II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice**Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu**II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene**Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu**Procedura reprezinta o reluare a unei proceduri sau lot din trecut?**Nu**Este necesar a se completat formularul cu utilaje disponibile pentru contract?**Achizitia se refera la un proiect in care se solicita operatorilor economici sa declare utilajele pe care le vor utiliza in derularea contractului (Conform HG NR. 342/2022): Nu**II.2.1 - Denumire lot**2 - Lot 2 - S.D.N. Botoșani**II.2.2 Coduri CPV**Cod CPV Principal: Lucrari de intretinere a drumurilor nationale (Rev.2)**II.2.3 Locul de executare**Cod NUTS: RO212 Botoșani**Locul principal de executare:**

conform documentatie tehnica si contract subsecvent

II.2.4 Descrierea achizitiei publice*(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)*

Intreținere periodică multianuală – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de drumuri naționale din cadrul D.R.D.P. Iasi, Anul I – Anul III - SDN Botoșani, in conformitate cu cerintele din documentatia tehnica.

II.2.5 Criterii de atribuirePretul cel mai scazut**II.2.6 Valoarea totala estimata**Valoarea estimata fara TVA : 177945836,41; Moneda: RON**Alte valori:**Valoare celui mai mare contract subsecvent: 17427214,34 ; Moneda: RONValoarea garantiei de participare: 170000 - RON (0,9755 %)**II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii**Durata in luni: 36; Durata in zile : -Contractul se reinnoiesteFalseNumarul de reinnoiri : 0**II.2.10 Informatii privind variantele**Vor fi acceptate variante: Nu**II.2.11 Informatii privind optiunile**

Optiuni: Nu

II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

Procedura reprezinta o reluare a unei proceduri sau lot din trecut?

Nu

Este necesar a se completat formularul cu utilaje disponibile pentru contract?

Achizitia se refera la un proiect in care se solicita operatorilor economici sa declare utilajele pe care le vor utiliza in derularea contractului (Conform HG NR. 342/2022): Nu

II.2.1 - Denumire lot

3 - Lot 3 - S.D.N. Iasi

II.2.2 Coduri CPV

Cod CPV Principal: Lucrari de intretinere a drumurilor nationale (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO213 Iasi

Locul principal de executare:

conform documentatie tehnica si contract subsecvent

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Intretinere periodică multianuală – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de drumuri naționale din cadrul D.R.D.P. Iasi, Anul I – Anul III - SDN Iasi, in conformitate cu cerintele din documentatia tehnica.

II.2.5 Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea totala estimata

Valoarea estimata fara TVA : 70809486,63; Moneda: RON

Alte valori:

Valoare celui mai mare contract subsecvent: 18150336,64 ; Moneda: RON

Valoarea garantiei de participare: 180000 - RON (0,9917 %)

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii

Durata in luni: 36; Durata in zile : -

Contractul se reinnoieste False Numarul de reinnoiri : 0

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11 Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

Procedura reprezinta o reluare a unei proceduri sau lot din trecut?

Nu

Este necesar a se completat formularul cu utilaje disponibile pentru contract?

Achizitia se refera la un proiect in care se solicita operatorilor economici sa declare utilajele pe care le vor utiliza in derularea contractului (Conform HG NR. 342/2022): Nu

II.2.1 - Denumire lot

4 - Lot 4 - S.D.N. Piatra Neamt

II.2.2 Coduri CPV

Cod CPV Principal: Lucrari de intretinere a drumurilor nationale (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO214 Neamt

Locul principal de executare:

conform documentatie tehnica si contract subsecvent

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Intretinere periodica multianuala - covoare asfaltice executate la cald pentru reseaua de drumuri nationale din cadrul D.R.D.P. Iasi, Anul I - Anul III - SDN Piatra Neamt, in conformitate cu cerintele din documentatia tehnica.

II.2.5 Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea totala estimata

Valoarea estimata fara TVA : 86841413,35; Moneda: RON

Alte valori:

Valoare celui mai mare contract subsecvent: 19951869,33 ; Moneda: RON

Valoarea garantiei de participare: 190000 - RON (0,9523 %)

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii

Durata in luni: 36; Durata in zile : -

Contractul se reinnoieste False Numarul de reinnoiri : 0

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11 Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

II.3 Ajustarea pretului contractului

Contractul va fi ajustat dupa urmatoarea metoda :Conform pct. 5.2 din acordul-cadru:

Pe parcursul derularii contractelor subsecvente ce vor fi incheiate in baza acordului cadru, se va proceda la ajustarea fiecarei solicitari de plata, utilizand formula $Va = Vo \times [(1-p-a) \times ICCn / ICCdata\ referinta + (p+a)]$, unde:

Va - reprezinta valoarea ajustata a solicitarii de plata,

Vo - reprezinta valoarea solicitarii de plata conform preturilor prevazute in oferta care a stat la baza incheierii acordului cadru

a - reprezinta valoarea procentuala a platii in avans determinata ca raport dintre valoarea avansului primit si nerestituit/hejustificat si valoarea acordului cadru (nu este cazul)

p - reprezinta valoarea procentuala a profitului determinata ca raport dintre valoarea profitului exprimat valoric si valoarea acordului cadru,

ICCN - reprezintă indicele de cost în construcții total aferent lunii solicitării de plată.

ICCdata referință - reprezintă indicele de cost în construcții total aferent lunii anterioare datei-limită de depunere a ofertei, conform documentației de atribuire sau documentelor aferente realizării achiziției directe.

*În situația în care pentru indicele ICCN nu există valori diseminate oficial sau acestea nu sunt definitive la data depunerii solicitărilor de plată la beneficiar, se utilizează ultimii indici disponibili, iar ajustarea va fi recalculată de către contractant atunci când indicii vor deveni definitivi, determinând valoarea finală a solicitării de plată în baza căreia părțile procedează la regularizarea sumelor plătite și datorate..

A se vedea prevederile contractuale.

Sectiunea III Informatii juridice, economice, financiare si tehnice

III.1) CONDITII DE PARTICIPARE:

III.1.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului

Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:

Operatorii economici (ofertantii/ofertantii asociati/tertii sustinatori/subcontractantii) nu trebuie sa se regaseasca in situatiile prevazute la art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016.

Operatorii economici participanti la procedura de atribuire vor completa DUAE - Motive de excludere" - Sectiunea A "Motive referitoare la condamnari penale", Sectiunea B "Motive legate de plata impozitelor sau a contributiilor la asigurarile sociale" si Sectiunea C "Motive legate de insolventa, conflicte de interese sau abateri profesionale" - cu informatiile aferente situatiei lor.

Documentele justificative care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAE urmeaza a fi prezentate, la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe locul I in clasamentul intermediar intocmit la finalizarea evaluarii ofertelor.

Documentele justificative care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAE sunt:

1. Pentru sediul principal certificate constatatoare privind lipsa datoriilor restante, cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contributiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat, etc.) valabile la momentul prezentarii, iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declaratie pe propria raspundere privind indeplinirea obligatiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contributiilor la bugetul general consolidat datorate;
2. Cazierul judiciar al operatorului economic si al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control in cadrul acestuia, asa cum rezulta din certificatul constator emis de ONRC/ actul constitutiv;
3. Documente prin care se demonstreaza faptul ca operatorul economic poate beneficia de derogarile prevazute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.
4. Alte documente edificatoare, daca este cazul.

In cazul in care in tara de origine sau tara in care este stabilit ofertantul/tertul sustinator/subcontractantul nu se emit documente de natura celor prevazute mai sus, sau respectivele documente nu vizeaza toate situatiile prevazute la art.164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016, autoritatea/entitatea contractanta are obligatia de a accepta o declaratie pe proprie raspundere sau, daca in tara respectiva nu exista prevederi legale referitoare la declaratia pe propria raspundere, o declaratie autentica data in fata unui notar, a unei autoritati administrative sau judiciare sau a unei asociatii profesionale care are competente in acest sens.

Persoanele cu functie de decizie din cadrul C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iasi in ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire sunt: ing. Ovidiu – Mugurel Laicu – Director General Regional D.R.D.P. Iasi, ing. Catalin Gelu Soroceanu – Director Intretinere D.N. si Autostrazi, ing. Zacrechi Viorel – Director Adjunct Intretinere, ec. Vasile Popa – Director Economic, cons. jr. Romila Andreea – Sef Serviciu Juridic, ing. Danut Minea – Sef Serviciu Intretinere Drumuri si Autostrazi, Plan, ec. Stefan Cristian – Sef Birou CFP, Razvan Lemnaru – Sef Serviciu Achizitii, ec. Anca Roxana Ungureanu – Sef Birou Pregătire Documentatii, Monitorizare. Se vor depune, odata cu oferta, urmatoarele documente: angajamentul ferm al tertului susținător din care rezultă modul efectiv în care se va materializa susținerea acestuia, acordul de subcontractare și/sau a acordul de asociere, după caz.

III.1.1.b) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale

Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:

Se va completa DUAE de catre operatorii economici participanti la procedura de atribuire cu informatiile aferente situatiei lor.

Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de inregistrare in conditiile legii din tara de rezidenta, din care sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in niciuna din situatiile de anulare a constituirii, precum si faptul ca are capacitate profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului.

In vederea demonstrarii indeplinirii criteriului de capacitate de exercitare a activitatii profesionale, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/ tertul sustinator/subcontractant va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea A "Capacitatea de a corespunde cerintelor – Inscrierea in Registrul Comertului".

Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Teritorial in integralitate, din care sa rezulte ca activitatea principala/secundara pe care o desfasoara conform codificarii CAEN corespunde

obiectului contractului.

De asemenea, in Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Teritorial trebuie sa se regaseasca si urmatoarele informatii: datele de identificare ale operatorului economic, actionarii/ asociatii, organele de conducere, administratorii, membrii Consiliului de Administratie, membrii Consiliului de Supraveghere, cotele de participare, etc..

Nota 1: Pentru persoanele juridice straine, se vor prezenta documente edificatoare care dovedesc o forma de inregistrare in conformitate cu prevederile legale din tara in care ofertantul este stabilit, din care sa reiasa informatiile solicitate de catre Autoritatea Contractanta.

Nota 2: In cazul unei asocieri, se vor prezenta documente pentru fiecare dintre membrii asocierii. Pentru indeplinirea cerintei este suficient ca obiectul de activitate al fiecarui membru sa fie in concordanta cu partea din contract pe care o va realiza.

Nota 3: In situatia in care ofertantul beneficiaza de sustinere din partea unor terti (pentru indeplinirea criteriilor referitoare la situatia economica și financiară și/sau a criteriilor privind capacitatea tehnică și profesională) sau in situatia in care subcontracteaza parti din contract, acesta va prezenta Certificatul Constatator si pentru tertii sustinatori/subcontractantii declarati in DUAE. Pentru indeplinirea cerintei este suficient ca obiectul de activitate al fiecarui subcontractant sa fie in concordanta cu partea din contract pe care o va realiza.

III.1.2) Capacitatea economica si financiara

III.1.3.a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:

Loturile: 1,2,3,4

Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat

Modalitatea de indeplinire:

Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a executat si a dus la bun sfarsit* in ultimii 5 ani** lucrari similare, respectiv lucrari noi de infrastructura rutiera si/sau lucrari de intretinere si/sau lucrari de reparatii curente si/sau lucrari de reparatii capitale si/sau lucrari de modernizare la drumuri publice cu imbracaminti asfaltice bituminoase (art. 5 din Ordonanta nr. 43/1997, privind regimul drumurilor), precum si/sau reabilitări sisteme rutiere asa cum sunt acestea încadrate in Anexa 2 din Normativul privind întreținerea și repararea drumurilor publice indicativ AND 554-2002, capitolul E – Lucrări aferente reparațiilor capitale la drumurile publice, (poziția 121)– in valoare cumulata de minim:

Lot 1 - S.D.N.Bârlad – 9.000.000 lei fara TVA;

Lot 2 - S.D.N. Botoșani – 8.700.000 lei fara T.V.A.

Lot 3 - S.D.N. Iași – 9.000.000 lei fara T.V.A.

Lot 4 – S.D.N. Piatra Neamț – 9.900.000 lei fara T.V.A

la nivelul unuia sau mai multor contracte.

*) Prin lucrari duse la bun sfarsit se intelege:

- lucrari receptionate pe obiecte, care sunt insotite de proces verbal de receptie intocmit in conformitate cu prevederile legale si tehnice din domeniul din care face parte obiectul contractului;
- lucrari receptionate insotite de proces verbal la terminarea lucrarilor;
- lucrari receptionate insotite de proces verbal de receptie finala.

**) ultimii 5 ani se raporteaza la termenul limita de depunere a ofertelor, cu aplicarea corespunzatoare a Instructiunii ANAP nr. 2/2017 (art. 13).

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ ofertantul asociat/ tertul sustinator va completa DUAE - "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala" - "Pentru contractele de achizitie de lucrari: executarea de lucrari de tipul specificat" doar cu informatiile solicitate la lotul respectiv.

La nivelul DUAE trebuie precizate de catre ofertanti informatii necesare pentru a verifica modul de indeplinire a criteriului: denumirea contractului, numarul si data contractului/contractelor invocat/invocate drept experienta similara, beneficiarul/beneficiarii acestora, data si numarul documentelor de receptie (procese verbale) si/sau ale documentelor constatatoare si/sau ale certificarilor de buna executie, precum si ponderea si/sau activitatile pentru care a fost responsabil, impreuna cu valoarea acestora, fara TVA.

Ofertantul clasat pe primul loc, dupa aplicarea criteriului de atribuire ofertelor admisibile, va prezenta, anterior atribuirii acordului-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante, documentele justificative care atesta indeplinirea cerintei, si anume: certificate si/sau documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar si/sau Procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor si/sau Procese verbale de receptie finala si/sau Certificari de buna executie si/sau Documente/certificate constatatoare emise de autoritatile contractate, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.

Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Acordul de asociere se va posta in SEAP odata cu oferta.

Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016.

Nota 3: Tertul sustinator va completa DUAE - "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

Nota 4: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta, odata cu oferta, Angajament ferm privind sustinerea acordata ofertantului pentru indeplinirea criteriului referitor la capacitatea tehnica - experienta similara - Formularul 3A + documentele transmise de catre tertul/tertii sustinator/sustinatori operatorului economic, din care rezulta modul efectiv prin care tertul sustinator va asigura indeplinirea propriului angajament de sustinere, care se vor constitui anexe la respectivul angajament. Documentele justificative prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament (certIFICATE SI/SAU documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar si/SAU Procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor si/SAU Procese verbale de receptie finala si/SAU Certificari de buna executie si/SAU Documente/certificate constatatoare emise de autoritatile contractate) vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii acordului-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante.

Nota 5: Pentru contractele a caror valoare este exprimata in alta valuta decat in lei, cursul de referinta care va fi avut in vedere pentru calculul echivalentei este cursul mediu anual in lei/valuta comunicat de Banca Nationala a Romaniei.

Nota 6: Demonstrarea experientei similare se va face pentru fiecare lot la care se depune oferta.

Avand in vedere ca cerintele de calificare referitoare la experienta similara au fost formulate, pentru fiecare lot, in acelasi fel si in corelatie cu aceleasi repere, cerinta va fi considerata indeplinita pentru toate loturile la care se depune oferta daca este indeplinita pentru lotul la care cerinta a avut plafonul valoric cel mai mare.

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:

Loturile: 1,2,3,4

Utilaje, instalatii si echipament tehnic

Modalitatea de indeplinire:

Ofertantul trebuie sa demonstreze ca are la dispozitie/are acces (dotare proprie/ inchiriere/ alte forme de punere la dispozitie) pentru fiecare lot in parte, la minim urmatoarele utilaje si/sau instalatii si/sau echipamente tehnice pentru executia lucrarilor celui mai mare contract subsequent:

-Laborator autorizat/acreditat de (minim gradul 2) cu profilele corespunzatoare cu specificul lucrarilor de covoare asfaltice si marcaje rutiere, in conformitate cu capitolul V. Controlul calitatii lucrarilor din Normativul indicativ AND 605-2016, Hotararea nr. 808/2005 pentru aprobarea Regulamentului privind autorizarea laboratoarelor de analize si incercari in activitatea de constructii si Ordinul MDRT nr. 1497/2011 pentru aprobarea procedurii privind evaluarea laboratoarelor de analiza si incercari in activitatea de constructii in vederea autorizarii;

-Statie de preparare mixturi asfaltice sau precontract semnat cu un furnizor de mixturi asfaltice sau angajamente de punere la dispozitie;

- Perie mecanica pentru maturare (distinct pe fiecare lot);

-Utilaj (autocisterna) cu dispozitiv de stropire (instalatie pentru spalare sub presiune) (distinct pe fiecare lot);

-Utilaj (autocisterna) de raspandire a emulsiei pentru amorsarea stratului suport (distinct pe fiecare lot);

-Autobasculante dotate cu prelate speciale (distinct pe fiecare lot);

-Autobasculante (distinct pe fiecare lot);

-Freza pentru asfalt (distinct pe fiecare lot);

-Incarcator frontal (distinct pe fiecare lot);

-Buldoexcavator (distinct pe fiecare lot);

-Repartizator finis prevazut cu sistem de nivelare incalzit care asigura o precompactare (distinct pe fiecare lot);

-Cilindri compactori (distinct pe fiecare lot);

-Instalatie pentru colmatat fisuri si crapaturi cu pompa si incalzire directa prevazuta cu amestecator (distinct pe fiecare lot);

-Instalatie de aer comprimat pentru curatirea fisurilor si crapaturilor (distinct pe fiecare lot);

-Utilaje necesare pentru executia marcajelor longitudinale si transversale - masina de aplicare a marcajelor rutiere si autovehiculul insotitor de transport materiale si scule.

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat/tertul sustinator va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala" - "Utilaje, instalatii si echipament tehnic".

La nivelul D.U.A.E. trebuie precizate informatii cu privire la modalitatea de asigurare a disponibilitatii/ accesului (dotare proprie/inchiriere/alte forme de punere la dispozitie) a utilajelor si/sau instalatiilor si/sau echipamentelor tehnice.

Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii acordului-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificate/documente care atesta indeplinirea cerintei, si anume:

1. documente care sa ateste ca are la dispozitie/ are acces la utilajele si/sau instalatiile si/sau echipamentele tehnice pentru executarea contractului, cat si categoria si profilele laboratorului (copii lizibile dupa facturi, carti de identitate, contracte leasing/inchiriere, carti tehnice etc.);

2. tipul si modelul echipamentului/ utilajului;

3. pentru laborator - copie fata/verso ale autorizatiilor/acreditarilor (cu anexe) laboratorului autorizat/acreditat cu care va efectua incercarile de laborator necesare executiei lucrarilor. In cazul in care laboratorul respectiv nu apartine ofertantului se vor prezenta si angajamentul/ contractul de prestari servicii incheiat intre ofertant si laboratorul respectiv. Autorizatiile/Acreditariile laboratorului trebuie sa cuprinda in profilele autorizate/acreditate toate incercarile de laborator necesare executiei lucrarilor si trebuie sa fie valabile la data prezentarii. Atat angajamentul/contractele de colaborare incheiate intre ofertant si laboratorul respectiv cat si

autorizatiile laboratorului trebuie sa fie valabile la data prezentarii. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.

Pentru ofertantii nerezidenti sunt acceptate certificari/ autorizatii/ acreditari corespunzatoare emise in tara de rezidenta.

*Nota 1-5 – a se vedea Sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei din fisa de date - pct. 5.

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:

Loturile: 1,2,3,4

Proportia de subcontractare

Modalitatea de indeplinire:

Ofertantul va preciza partea/partile din contract pe care intentioneaza sa o/le subcontracteze.

In cazul in care ofertantul va subcontracta o parte din contract, ofertantul are obligatia de a completa in DUAE procentul de subcontractare aferent fiecarui subcontractant declarat si informatii privind partea din contract care urmeaza a fi subcontractata. De asemenea, fiecare subcontractant va completa un formular DUAE separat care sa cuprinda informatiile solicitate.

Ofertantii vor incarca in mod obligatoriu in SEAP, impreuna cu oferta, acordul/acordurile de subcontractare incheiate intre contractant si subcontractantul/subcontractantii nominalizat/nominalizati in oferta. Acordul/acordurile de subcontractare va/vor fi semnat/e cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii si trebuie sa fie in concordanta cu oferta. Acestea trebuie sa contina cel putin urmatoarele elemente: numele, datele de contact, reprezentantii legali ai subcontractantului; activitatile ce urmeaza a fi subcontractate; procentul de subcontractate; optiunea privind realizarea platilor direct catre subcontractant.

In conformitate cu prevederile art. 218, alin (4) din Legea 98/2016, Autoritatea contractanta are obligatia de a solicita, ulterior atribuirii contractului, la incheierea acestuia, prezentarea contractului/contractelor incheiate intre contractant si subcontractantul/subcontractantii nominalizat/nominalizati in oferta, astfel incat activitatile ce revin acestuia/acestora, precum si sumele aferente prestatilor, sa fie cuprinse in contractul de achizitie publica.

Subcontractantii pe a caror capacitati ofertantul se bazeaza (pentru demonstrarea indeplinirii criteriilor de calificare) vor completa la randul lor un DUAE separat, incluzand informatiile referitoare la situatiile de excludere, asa cum acestea sunt mentionate la art. 164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016, precum si informatii care prezinta relevanta din perspectiva capacitatilor pe care se bazeaza ofertantul.

In cazul subcontractantilor pe a caror capacitati ofertantul nu se bazeaza (pentru demonstrarea indeplinirii criteriilor de calificare) DUAE va contine numai informatiile demonstrarii neincadrarii in situatiile de excludere, asa cum acestea sunt mentionate la art. 164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016.

III.1.3.b) Standarde de asigurare a calitatii si de protectie a mediului

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:

Loturile: 1,2,3,4

CertIFICATE emise de organisme independente cu privire la standardele de asigurare a calitatii

Modalitatea de indeplinire:

Ofertantul trebuie sa faca dovada implementarii sistemului de management al calitatii conform SR EN ISO 9001 sau echivalent in raport cu domeniul in care se incadreaza activitatea principala ce face obiectul acordului-cadru, aferent fiecarui lot in parte.

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii acordului-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificari specifice acordate de organisme independente, respectiv SR EN ISO 9001 sau echivalent sau orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire, pentru fiecare asociat in parte, daca este cazul.

Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza individual de catre fiecare membru in parte, pentru partea de contract pe care o realizeaza. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu".

Nota 2: Cerinta privind certificarea SR EN ISO 9001 sau echivalent nu poate fi indeplinita prin intermediul unei alte persoane (tert sustinator).

Nota 3: In cazul in care operatorul economic demonstreaza ca nu are acces la un certificat de calitate ori nu a avut posibilitatea de a-l obtine pana la momentul prezentarii documentelor, din motive care nu ii sunt imputabile, ofertantul poate prezenta orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire.

Nota 4: Pentru ofertantii straini, in conformitate cu principiul recunoasterii reciproce, sunt acceptate certificate echivalente cu certificările specifice, emise de organisme independente stabilite în alte state membre.

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:

Loturile: 1,2,3,4

CertIFICATE emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management de mediu

Modalitatea de indeplinire:

Ofertantul trebuie sa faca dovada implementarii sistemului de management al mediului conform SR EN ISO 14001 sau echivalent in

raport cu domeniul in care se incadreaza activitatea principala ce face obiectul acordului-cadru, aferent fiecarui lot in parte.

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu". Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii acordului-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificari specifice acordate de organisme independente, respectiv SR EN ISO 14001 sau echivalent sau orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al protectiei mediului, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire, pentru fiecare asociat in parte, daca este cazul.

Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza individual de catre fiecare membru in parte, pentru partea de contract pe care o realizeaza. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu".

Nota 2: Cerinta privind certificarea SR EN ISO 14001 sau echivalent nu poate fi indeplinita prin intermediul unei alte persoane (tert sustinator).

Nota 3: In cazul in care operatorul economic demonstreaza ca nu are acces la un certificat de mediu ori nu a avut posibilitatea de a-l obtine pana la momentul prezentarii documentelor, din motive care nu ii sunt imputabile, ofertantul poate prezenta orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al protectiei mediului, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire.

Nota 4: Pentru ofertantii straini, in conformitate cu principiul recunoasterii reciproce, sunt acceptate certificate echivalente cu certificările specifice, emise de organisme independente stabilite in alte state membre.

III.1.5) Informatii privind contractele rezervate:

Nu

III.1.6) Depozite valorice si garantii solicitate:

III.1.6.a) Garantie de participare:

IN CUANTUM TOTAL DE 720.000,00 lei, astfel:

Lot 1-S.D.N. Bârlad-180.000,00 lei;

Lot 2-S.D.N. Botoșani-170.000,00 lei;

Lot 3-S.D.N. Iași-180.000,00 lei;

Lot 4-S.D.N. Piatra Neamț -190.000,00 lei.

GP va avea valabilitate minimum 6 luni de la termenul limita de primire a ofertei si se poate constitui, in conf cu preved art. 154 alin. (4) din Legea 98/2016, prin:

a) virament bancar la CECBANKRO54CECEB00030RON2541193 (RON);

b) instrumente de garantare emise in conditiile legii, astfel:

i) scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare din România sau din alt stat (se recomanda folosirea Form A1);

ii) scrisori de garanție emise de instituții financiare nebankare din Romania sau din alt stat pentru achizițiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA și resp pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA (se recomanda folosirea Form A1);

iii) asigurari de garanții (se recomanda folosirea Form A2) emise:

- fie de societăți de asigurare care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul ASF, după caz;
- fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către ASF;

c) depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei.

A se vedea Sect IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei din fisa de date - pct. 4.

III.1.6.b) Garantie de buna executie:

10% din pretul contractului fara TVA.

GBE (Form B1,B2) se va constitui prin orice modalitate prevazuta la art. 154 din L 98/2016. Se va constitui in termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii contractului. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificata a contractantului, fara a depasi 15 zile de la data semnarii contr de achizitie publica. A se vedea prevederile contractuale. AC va elibera/restitui GBE conform prevederilor legale.

III.1.7) Principalele condiții de finanțare și modalități de plată și/sau trimitere la dispozițiile relevante care le reglementează:

-

III.1.8) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul:

Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

III.1.9) Legislatia aplicabila:

- a) Legea privind achizitiile nr 98/2016
- b) Legea privind remediile si caile de atac in materie de atribuire a contractelor de achizitie publica, a contractelor sectoriale si a contractelor de concesiune de lucrari si concesiune de servicii, precum si pentru organizarea si functionarea Consiliului National de Solutionare a Contestatiilor nr 101/2016;
- c) www.anap.gov.ro
- d) Hotararea nr. 395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului - cadru din legea 98/2016 privind achizitiile publice.

III.1.10) Criterii de selectie a participantilor

III.2) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT:

III.2.2) Executarea contractului este supusa altor conditii speciale:

Nu

III.2.3) Informatii privind personalul responsabil cu executarea contractului:

Obligatie de a preciza numele si calificarile profesionale ale angajatilor desemnati pentru executarea contractului: Nu
Precizati etapa in care este aplicabila cerinta : -

Sectiunea IV Procedura

IV.1 Descriere

IV.1.1 Tipul procedurii si modalitatea de desfasurare:

IV.1.1.a) Modalitatea de desfasurare a procedurii de atribuire:

Online

IV.1.1.b) Tipul Procedurii

Licitatie deschisa

IV.1.3 Informatii privind un acord-cadru sau un sistem dinamic de achizitii:

Ofertele trebuie depuse pentru: Acord-cadru

Acord cu un singur operator Acord cu un singur operator

Durata acordului cadru: 3 ani

Frecventa si valoarea contractelor ce vor fi atribuite: minim 1 contract subsecvent pentru fiecare lot in parte/an.

Cantitatile minime si maxime estimate pe durata acordurilor cadru, precum si cantitatile minime si maxime care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent sunt inscrite in Anexele la Documentatia tehnica pentru fiecare Lot în parte.

IV.1.6 Informatii despre licitatie electronica

Se va organiza o licitatie electronica: Nu

IV.1.8 Informatii despre Acordul privind achizitiile publice (AAP)

Achizitia intra sub incidenta acordului privind contractele de achizitii publice: Da

IV.2 Informatii administrative

IV.2.1 Publicare anterioara privind aceasta procedura

Nu

Numarul anuntului de intentie din vechiul sistem: -

IV.2.4 Limbile in care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare

Romana

Moneda in care se transmite oferta financiara: : RON

IV.2.6 Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta

6 luni (de la termenul limita de primire a ofertelor)

IV.4 Prezentarea ofertei

IV.4.1 Modul de prezentare al propunerii tehnice

Propunerea tehnică se va prezenta distinct pentru fiecare lot la care ofertantul depune ofertă. Ofertantul are obligația de a elabora și prezenta Propunerea Tehnică astfel încât să corespundă cerințelor prevăzute în documentația tehnică din cadrul Documentației de Atribuire.

Din propunerea tehnică trebuie să reiasă modul concret de îndeplinire a cerințelor din documentația tehnică. În procesul de evaluare informațiile din propunerea tehnică trebuie să permită verificarea corespondenței cu cerințele din documentația tehnică, cu detalierea modului de îndeplinire a condițiilor tehnice.

Propunerea tehnică se va prezenta la rubrica special prevăzută în S.E.A.P. în acest sens, respectiv „Documente de calificare și propunere tehnică” și va include:

1. Formularul de Propunere Tehnică - Formularul nr. 4.

Ofertanții vor întocmi propunerea tehnică într-o manieră organizată, astfel încât aceasta să asigure posibilitatea verificării în mod facil a corespondenței cu cerințele/specificațiile prevăzute în cadrul caietului de sarcini.

Durata estimativă a lucrărilor ce pot face obiectul celui mai mare contract subsecvent/lot este după cum urmează:

- Lot 1 - S.D.N. Bârlad - 26 săptămâni;
- Lot 2 - S.D.N. Botoșani - 18 săptămâni;
- Lot 3 - S.D.N. Iași - 17 săptămâni;
- Lot 4 - S.D.N. Piatra Neamț - 17 săptămâni.

2. Formularul nr. 5 "Declarație privind respectarea reglementărilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relațiilor de muncă și privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă", conform reglementărilor în vigoare la nivel național și care vor fi respectate pe parcursul îndeplinirii contractului, în conformitate cu modelul prezentat în Secțiunea „Formulare” a Documentației de Atribuire. Instituțiile competente de la care operatorii economici pot obține informații detaliate privind reglementările referitoare la domeniile: - mediului: Agenția Națională pentru Protecția Mediului sau de pe site-ul: <http://www.anpm.ro/ro/legislatie>; - social și al relațiilor de muncă: Inspectoratul Teritorial de muncă sau de pe site-ul Inspectiei Muncii <http://www.inspectmun.ro/legislatie/legislatie.htm>.

Formularul va fi completat atât de către ofertant, de ofertantul asociat cât și de subcontractanții declarați în ofertă.

3. Formularul nr. 6 „Declarație privind partea/partile din propunerea tehnică și financiară care au caracter confidențial” în conformitate cu modelul prezentat în Secțiunea „Formulare” a Documentației de Atribuire, în vederea respectării prevederilor art. 57 din Legea 98/2016 și a art. 123 alin (1) din HG 395/2016.

În conformitate cu prevederile art. 57 alin. (4) din Legea 98/2016 – „Operatorii economici indică și dovedesc în cuprinsul ofertei care informații din propunerea tehnică, elemente din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost sunt confidențiale întrucât sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Informațiile indicate de operatorii economici din propunerea tehnică, elemente din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost ca fiind confidențiale trebuie să fie însoțite de dovada care le conferă caracterul de confidențialitate, dovadă ce devine anexă la ofertă, în caz contrar nefiind aplicabile prevederile alin. (1).”

Neprezentarea Formularului presupune că oferta nu conține elemente confidențiale și va fi tratată ca atare.

4. Formularul nr. 7 – “Documente de confirmare a acceptării de către ofertant a clauzelor contractuale precum și a clarificărilor/modificărilor/ completărilor la acordul-cadru și/sau subsecvent”, în conformitate cu modelul prezentat în Secțiunea „Formulare” a Documentației de Atribuire.

Nota 1: Se recomandă să se întocmească un Opis al documentelor incluse în Propunerea Tehnică. Propunerea tehnică, inclusiv toate formularele menționate mai sus, vor fi semnate cu semnatura electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii și vor fi transmise în SEAP în format electronic numai până la data și ora-limită de depunere a ofertelor prevăzute în anunțul de participare, în conformitate cu prevederile art. 60 alin (1) din HG 395/2016. Propunerea tehnică, inclusiv toate formularele menționate mai sus, vor fi încărcate în SEAP în secțiunile specifice disponibile în sistemul informatic numai de către operatorii economici înregistrați.

Nota 2: În situația în care, în scopul verificării conformității Propunerii Tehnice cu cerințele caietului de sarcini, Autoritatea Contractantă solicită clarificări/completări, atât solicitarea cât și răspunsul ofertantului se transmit în SEAP în format electronic, semnate cu semnatura electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare

Propunerea financiară se va prezenta distinct pentru fiecare lot la care ofertantul depune oferta. Ofertantul va cripta în SEAP valoarea totală a Propunerii Financiare, în conformitate cu prevederile art. 60 alin. (2) din HG 395/2016. Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare vor fi semnate cu semnatura electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii și vor fi depuse prin mijloace electronice, fiind încărcate într-o secțiune dedicată a portalului SEAP, iar conținutul acestora va fi vizibil comisiei de evaluare după decriptarea propunerii financiare. Propunerea financiară va fi încărcată în SEAP în secțiunile specifice disponibile în sistemul informatic numai de către operatorii economici înregistrați. Ofertanții vor avea în vedere că necriptarea valorii totale a Propunerii Financiare în SEAP și încărcarea documentelor de fundamentare a valorii Propunerii Financiare în alta secțiune decât cea exclusiv dedicată de SEAP pentru această operațiune atrage după sine neînregistrarea lor ca ofertanți în secțiunea "Detalii procedura - Evaluare" și la

imposibilitatea realizării evaluării ofertelor acestora. Propunerea Financiară trebuie să fie prezentată în Lei, valorile fiind exprimate cu maxim două zecimale.

Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezentate în cadrul ofertei sunt:

a) Formularul nr. 8 „Formular de oferta”, în conformitate cu modelul prezentat în Secțiunea „Formulare” a Documentației de Atribuire și

b) Anexa la Formularul de oferta, semnată de reprezentatul legal al Ofertantului sau, după caz, de reprezentanții legali ai tuturor ofertanților asociați.

Se va prezenta justificarea prețurilor unitare pentru fiecare categorie de lucrări, așa cum sunt prezentate în Anexa - centralizatoarele financiare privind cantitățile estimate de lucrări, ținând cont de Formularul F3 – Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări.

Nota 1: Evaluarea ofertelor se va realiza prin compararea valorii propunerilor financiare determinate prin înmulțirea prețului unitar cu cantitatea maximă a acordului-cadru pentru fiecare lot în parte, prin raportare la valoarea maximă a acordului cadru aferentă fiecărui lot în parte. Propunerea financiară trebuie să se încadreze în fondurile care pot fi disponibile pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică, precum și să nu se afle în situația prevăzută la art. 210 din Legea 98/2016.

Nota 2: Ofertantul va indica elementele confidențiale ale propunerii financiare – Formularul nr. 6 „Declaratie privind partea/partile din propunerea tehnică și financiară care au caracter confidențial”.

IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei

1. OFERTA ȘI DOCUMENTELE ÎNSOTITOARE

La întocmirea ofertelor, ofertanții trebuie să respecte toate instrucțiunile menționate în Fișa de Date a Achiziției, precum și să completeze toate formularele cuprinse în această Documentație de Atribuire. În vederea participării la procedura de achiziție publică, ofertantul are obligația de a transmite Oferta în format electronic și de a completa în SEAP DUAE (documentul unic de achiziție european) numai până la data și ora limită de depunere a ofertelor prevăzute în anunțul de participare. Oferta va conține în mod obligatoriu: a) Propunerea tehnică, b) Propunerea financiară,

c) alte documente solicitate prin documentația de atribuire, după cum urmează:

- Formularul nr. 1 „Imputernicire”, prin care ofertantul desemnează persoana/persoanele care semnează cu semnatura electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, următoarele documente: garanția de participare, oferta, documentele de calificare, răspunsurile la clarificări și orice altă corespondență cu Autoritatea Contractantă pe parcursul procedurii de atribuire. Formularul va fi completat conform modelului prezentat în Secțiunea „Formulare” a Documentației de Atribuire.

- Formularul nr. 2 „Acordul de Asocieră” (dacă este cazul), completat și semnat conform modelului prezentat în Secțiunea „Formulare” a Documentației de Atribuire.

- Formularul nr. 3A „Angajament ferm privind susținerea acordată ofertantului pentru îndeplinirea criteriului referitor la capacitatea tehnică - experiența similară” (dacă este cazul) completat și semnat conform modelului prezentat în Secțiunea „Formulare” a Documentației de Atribuire, dacă ofertantul beneficiază de susținere din partea unui tert pentru îndeplinirea cerinței privind capacitatea tehnică-experiența similară, împreună cu documentele transmise ofertantului de către tertul/terții sustinator/sustinatori, din care rezultă modul efectiv prin care tertul/terții sustinator/sustinatori va/vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere.

- Formularul nr. 3B „Angajament ferm privind susținerea acordată ofertantului pentru îndeplinirea criteriului referitor la capacitatea tehnică și/sau profesională - Utilaje, instalații și echipamente tehnice” (dacă este cazul) completat și semnat conform modelului prezentat în Secțiunea „Formulare” a Documentației de Atribuire, dacă ofertantul beneficiază de susținere din partea unui tert pentru îndeplinirea cerinței privind capacitatea tehnică - resurse transferabile, împreună cu documentele transmise ofertantului de către tertul/terții sustinator/sustinatori, din care rezultă modul efectiv prin care tertul/terții sustinator/sustinatori va/vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere.

- Acordul de subcontractare (dacă este cazul), etc..

Nota 1: Oferta, inclusiv formularele și documentele menționate mai sus, vor fi semnate cu semnatura electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

Nota 2: În scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare, ofertanții au obligația de a completa în SEAP DUAE (documentul unic de achiziție european) pentru fiecare lot la care depun oferta doar cu informațiile solicitate la lotul respectiv.

Sub sancțiunea respingerii ofertei ca inacceptabilă ofertantul/ofertantul asociat/ tertul/ subcontractantul va/vor completa DUAE pe baza formularului standard disponibil în SEAP, inserând în câmpurile disponibile toate informațiile solicitate în Fișa de date a achiziției.

În vederea completării DUAE, ofertantul va consulta:

- Ghidul de utilizare - Document Unic de Achiziție European - Informații pentru Operator Economic, pus la dispoziție în SEAP - <http://e-licitatie.ro/pub/archive/news-feed/100000440>;

- Notificarea privind utilizarea duae în procedurile desfășurate exclusive prin mijloace electronice - <http://anap.gov.ro/web/notificare-privind-utilizarea-duae-in-procedurile-desfasurate-exclusiv-prin-mijloace-electronice/>;

- Notificarea privind utilizarea duae integrat în seap - <http://anap.gov.ro/web/notificarea-privind-utilizarea-duae-integrat-in-seap/>.

În conformitate cu art. 196, alin. (2) din Legea 98/2016, Autoritatea contractantă va solicita ofertantului clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, înainte de atribuirea contractului, să prezinte documente justificative actualizate prin care să demonstreze îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selecție, în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAE.

Nota 3: Documentele prezentate in vederea indeplinirii cerintelor de calificare trebuie sa fie valabile la momentul prezentarii.

Nota 4: Ofertele, orice corespondenta si documente legate de procedura de atribuire transmise intre ofertant si autoritatea contractanta trebuie redactate in limba romana. Toate documentele prezentate in cadrul procedurii ce sunt emise in alta limba decat romana, vor fi insotite de traducerea autorizata in limba romana a acestora. In interpretarea ofertei, limba romana va prevala.

Nota 5: Inainte de incheierea contractului, ofertantul declarat castigator va prezenta exemplarele originale ale: contractelor incheiate cu subcontractantii, in cazul in care parti din contract urmeaza sa se indeplineasca de unul sau mai multi subcontractanti, angajamentele de sustinere.

Nota 6: Inainte de incheierea acordului - cadru, ofertantul declarat castigator, in conditiile in care acesta este o asociere, va prezinta Acordul de asociere autentificat, in conformitate cu prevederile art. 54 alin. (2) din Legea nr. 98/2016.

Nota 7: În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta documente echivalente celor solicitate la nivelul documentației de atribuire, emise de organisme stabilite în alte state membre ale Uniunii Europene sau cu care România are încheiate acorduri pentru recunoașterea și echivalarea certificărilor/autorizațiilor în cauză.

!!! Pentru a se evita aparitia unor erori pe parcursul analizei și verificării documentelor prezentate de catre ofertanti, autoritatea contractanta recomanda operatorilor economici sa procedeze la numerotarea, insotita de cate un opis, de la prima la ultima pagina a tuturor paginilor din cadrul ofertelor, din cadrul documentelor de calificare si din cadrul celorlalte documente care insotesc oferta, astfel incat acestea sa poata fi identificate in mod facil.

2. INFORMATII PRIVIND ASOCIEREA (daca este cazul)

Mai multi operatori economici au dreptul de a se asocia cu scopul de a depune oferta comuna, fara a fi obligati sa adopte sau sa constituie o anumita forma juridica pentru depunerea ofertei. Toti membrii asocierii au obligatia de a completa DUAE cu toate informatiile solicitate de Autoritatea Contractanta in Documentatia de Atribuire. De asemenea, ofertantul va incarca in mod obligatoriu in SEAP, impreuna cu oferta, Formularul nr. 2 „Acordul de Asociere”, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire, in cazul in care oferta este depusa in asociere. Acesta va fi prezentat intr-un singur exemplar si va fi semnat, in cazul unei asocieri, de reprezentatul legal al fiecarui ofertant asociat (in conformitate cu modelul pus la dispozitie). Acordul de Asociere va fi semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.

Nota: In cazul in care oferta comuna este declarata castigatoare, inainte de semnarea contractului, participantii in comun la procedura de atribuire vor prezenta Acordul de asociere autentificat.

3. INFORMATII PRIVIND TERTII SUSTINATORI (daca este cazul)

Daca ofertantul beneficiaza de sustinere din partea unui/unor tert/terti in vederea indeplinirii unui/ unor criteriu/ii de calificare, ofertantul are obligatia de a mentiona explicit denumirea operatorului economic/operatorilor economici care au calitatea de tert sustinator/terti sustinatori. De asemenea, fiecare tert sustinator va completa un formular DUAE separat care sa cuprinda informatiile solicitate in legatura cu sustinerea acordata. In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta, odata cu oferta, Angajamentul ferm privind sustinerea acordata ofertantului pentru indeplinirea criteriului + documentele transmise de catre tertul/terti sustinator/sustinatori operatorului economic, din care rezulta modul efectiv prin care tertul sustinator va asigura indeplinirea propriului angajament de sustinere, care se vor constitui anexe la respectivul angajament. Acestea vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.

Nota: In situatia in care ofertantii beneficiaza de sustinere din partea unui/unor tertii pentru indeplinirea criteriilor privind capacitatea tehnica si profesionala, se vor aplica prevederile art. 182 - 185 din Legea 98/2016, precum si prevederile art. 48-50 din HG 395/2016.

4. INFORMATII PRIVIND GARANTIA DE PARTICIPARE

Garantia de participare va avea valabilitate minimum 6 luni de la termenul limita de primire a ofertei si se poate constitui, in conformitate cu prevederile art. 154 alin. (4) din Legea 98/2016, prin:

a) virament bancar la CECBANKRO54CECEB00030RON2541193 (RON);

b) instrumente de garantare emise în condițiile legii, astfel:

i) scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare din România sau din alt stat (se recomanda folosirea Formularului A1);

ii) scrisori de garanție emise de instituții financiare nebancale din România sau din alt stat pentru achizițiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA și respectiv pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA (se recomanda folosirea Formularului A1);

iii) asigurari de garanții (se recomanda folosirea Formularului A2) emise:

- fie de societăți de asigurare care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;

- fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;

c) depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei.

Garantia de participare poate fi constituita și în alta moneda decat lei, la un curs de reconversie afisat de BNR, la data publicarii anuntului de participare si trebuie sa fie irevocabila.

Instrumentul de garantare trebuie sa prevada ca plata garantiei de participare se va executa neconditionat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declaratiei acestuia cu privire la culpa persoanei garantate. Dovada constituirii se va posta obligatoriu in

SEAP (scanata si semnata cu semnatura electronica extinsa) pana la data si ora limita de primire a ofertelor.

Nota 1: In cazul depunerii de oferte in asociere, garantia de participare trebuie constituita in numele asocierii si sa mentioneze ca acopera in mod solidar toti membrii grupului de operatori economici. Garantia de participare emisa in alta limba decat romana va fi prezentata insotita de traducerea autorizata in limba romana.

Nota 2: În situația în care Garanția de participare este emisă printr-o asigurare de garanție de către o societate de asigurări, contractul de asigurare (conditiile de asigurare generale si speciale, polita de asigurare si orice alt document semnat de catre Asigurator si Ofertant) va reglementa strict relatiile dintre Asigurat/Ofertant si Asigurator si nu vor putea fi opozabile Companiei Nationale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA.

Asigurarea de garantie propriu-zisa emisa in favoarea Companiei Nationale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA. este singurul document opozabil acesteia.

Avand in vedere faptul ca asigurarea de garantie va fi emisa in baza unei polite de asigurare semnata exclusiv intre Ofertant si Asigurat, Ofertantul va prezenta Autorității Contractante atat Asigurarea de Garantie cat si Polita de asigurare in baza careia a fost emisa aceasta, insotita de conditiile de asigurare generale si speciale si orice alt document semnat de catre Asigurator si Ofertant.

Nerespectarea acestor condiții va pune Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. în situația de a nu accepta Garantia de participare emisă de către o societate de asigurare.

POLITA DE ASIGURARE/CONTRACTUL DE ASIGURARE va fi insotita de DOVADA PLATII INTEGRALE a primei de asigurare. Polita de asigurare/contractul de asigurare precum si dovada platii integrale a primei de asigurare emise in alta limba decat romana vor fi insotite de traducerea autorizata in limba romana.

Perioada de valabilitate a garantiei de participare va fi cel putin egala cu perioada minima de valabilitate a ofertei. A se vedea valabilitatea ofertei mentionata la pct. IV 2.6. din AP.

5. *Nota 1-5 - Cerinta 2 - Loturile: 1,2,3,4 Utilaje, instalații și echipament tehnic

Nota 1: In vederea indeplinirii criteriului de calificare, nu este obligatorie prezentarea unui singur laborator autorizat cu toate profilele solicitate. Ofertantii pot prezenta in acest sens unul sau mai multe laboratoare autorizate pentru cumularea tuturor profilelor solicitate.

Nota 2: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala". Acordul de asociere se va posta in SEAP odata cu oferta.

Nota 3: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016.

Nota 4: Tertul sustinator va completa DUAE - "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

Nota 5: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta, odata cu oferta, Angajament ferm privind sustinerea acordata ofertantului pentru indeplinirea criteriului referitor la capacitatea tehnica - Utilaje, instalatii si echipamente tehnice – Formularul 3B + documentele transmise de catre tertul/tertii sustinator/sustinatori operatorului economic, din care rezulta modul efectiv prin care tertul sustinator va asigura indeplinirea propriului angajament de sustinere, care se vor constitui anexe la respectivul angajament.

Documentele justificative prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament (documentele care atesta ca dispune de utilajele si/sau instalatiile si/sau echipamentele tehnice pentru executarea contractului, cat si categoria si profilele laboratorului, tipul si modelul echipamentului/ utilajului) vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii acordului-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante.

Sectiunea VI Informatii suplimentare

VI.1 Aceasta achizitie este periodica

Nu

Programul estimat de publicare a anunturilor viitoare : -

VI.2 Informatii privind fluxurile de lucru electronice

Se va utiliza sistemul de comenzi electronice: Nu

Se va accepta facturarea electronica: Da

Se vor utiliza platile electronice: Nu

VI.3 Informatii suplimentare

1. Durata acordului-cadru este de 36 luni.

2. Documentatia de atribuire este atasata in integralitatea sa la prezenta Fisa de date a achizitiei. Documentatia de atribuire poate fi descarcata si de pe site-ul AC www.drdpiasi.ro.

3. Operatorul economic interesat de procedura de achizitie solicita clarificari sau informatii suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire aferenta acesteia, prin intermediul SEAP prin accesarea sectiunii dedicate "Intrebari" din detaliul procedurii de atribuire in termenul stabilit in fisa de date a achizitiei – Sectiunea II.1.4.. A se vedea Notificarea nr. 247 cu privire la modalitatea de transmitere a solicitărilor de clarificări și a informațiilor suplimentare la documentațiile de atribuire / răspunsurile formulate în cazul desfășurării procedurilor de atribuire a contractelor de achiziție publică prin intermediul mijloacelor electronice (on-line).
4. In situatia in care mai multe oferte considerate admisibile sunt clasate pe primul loc si au preturi egale, autoritatea contractanta va solicita clarificari prin intermediul SEAP, in vederea incarcarii electronice de catre operatorii economici de documente care contin preturi noi.
5. Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".

VI.4 Proceduri de contestare

VI.4.1 Organismul de solutionare a contestatiilor

Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Adresa: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3; Localitate: București; Cod Postal: 030084; Tara: Romania; Codul NUTS: RO321 Bucuresti;
Adresa de e-mail: office@cnscl.ro; Nr de telefon: +40 213104641; Adresa web a sediului principal al autoritatii/entitatii contractante(URL) http://www.cnscl.ro;

VI.4.3 Procedura de contestare

Precizari privind termenul (termenele) pentru procedurile de contestare:

conform art. 8 din Legea 101/2016

VI.4.4 Serviciul de la care se pot obtine informatii privind procedura de contestare

Directia Regionala Drumuri si Poduri Iasi

Adresa: str. Gheorghe Asachi, nr. 19; Localitate: Iasi (Iasi); Cod Postal: 700481; Tara: Romania; Codul NUTS: RO213 Iasi; Adresa de e-mail: contact@drdpiasi.ro; Nr de telefon: +40 232214430; Adresa web a sediului principal al autoritatii/entitatii contractante(URL) https://www.drdpiasi.ro;

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



AVIZAT
DIRECTOR I.D.N.A
Ing. Cătălin SOROCEANU

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Cătălin SOROCEANU", written over the printed name.

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ
PRIVIND ATRIBUIREA ACORDULUI-CADRU pentru

„INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ – COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD
PENTRU REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL DRDP IASI , ANUL I-III,
Lot 1 – S.D.N BÂRLAD

CUPRINS

1. Date generale

- 1.1 Denumire
- 1.2 Autoritatea contractantă
- 1.3 Sursa de finantare
- 1.4 Scop Si obiectiv

2. Conditii tehnice

- 2.1 Descrierea rețelei de drumuri nationale care fac obiectul Caietului de sarcini
- 2.2 Condițiile, hidrologice si climatice cu caracter informatic

3. Descrierea lucrărilor

4. Resurse tehnice necesare executării lucrărilor

- 4.1 Dotare tehnică pentru execuția lucrărilor de covoare asfaltice
- 4.2 Dotări minime necesare pentru autoutilaje

5. Resurse Umane Necesare Executării Lucrărilor

6. Caiet de sarcini

- Covor asfaltic tip MAS 16 cu preluare denivelări
- Covor asfaltic tip MAS 16 cu frezare
- Marcaje rutiere în strat gros bicomponent
- Completări acostamente din balast
- Remediarea defectiunilor

7. Lista de cantități

8. Descriere articole comasate

- Covor asfaltic tip MAS 16 cu preluare denivelări
- Covor asfaltic tip MAS 16 cu frezare
- Marcaje rutiere în strat gros bicomponent
- Completări acostamente din balast
- Remediarea defectiunilor a stratului suport

1. DATE GENERALE

**„INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ –
COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD PENTRU
REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL
DRDP IASI , ANUL I-III,
Lot 1 – S.D.N Bârlad**

1.1 Denumire

1.2 Autoritatea Contractantă

Ministerul Transporturilor
Compania Națională de Administrare a Infrastructurii
Rutiere S.A.
Directia Regională de Drumuri si Poduri Iasi

1.3 Sursa de finantare

Transferuri curente pentru infrastructura rutieră +
Venituri proprii

1.4 Scop si obiectiv

Asigurarea viabilității pentru desfășurarea circulației
rutiere în condiții corespunzătoare pe toată durata
acordului pe rețeaua rutieră din administrarea
D.R.D.P. Iasi, Lot 1 - S.D.N. Bârlad

2. DATE TEHNICE

2.1. Descrierea sectoarelor de drum national ce fac obiectul Caietului de sarcini

Sectoare DN în administrare:

Denumire district	DN sector administrat, de la km la km ...			
	DN 24	DN 24	DN11A	DN24D
Bârlad	km 51+000-65+702	km 73+037-96+000	km 68+000-94+291	km 1+000-9+140
	DN 24A	DN 24B	DN24B	DN PTF Bumbata
Huși	km 56+000-96+712	km 0+000-25+490	km 34+365-49+072	km 0+000-2+784
	DN 2F			
Ivănești	km 39+100-76+865			
	DN 24A	DN 26		
Murgeni	km 0+000- 56+000	km 81+138-92+420		
	DN 15D			
Negrești	km 74+245-124+606			
	DN 24	DN 24		
Vaslui	km 96+000-120+000	km 127+375-151+850		

2.2. Conditii hidrologice si climatice cu caracter informativ

Din punct de vedere climatic, zona prezintă o climă temperat continentală. Potrivit hărții cu repartizarea tipurilor climatice după indicele de umezeală, zona se încadrează în tipul climatic I, II și III.

Temperatura medie anuală este de 4 - 12 ° C.

Precipitațiile medii anuale sunt de 600mm – cele mai multe precipitații cad în luna Iunie.

Din punct de vedere al reliefului, zona este de tip DELUROS.

Adâncimea de îngheț se încadrează între 0,8 – 1,00 m de la nivelul terenului.

Vântul:

Direcția vântului predominant: N – NV;

Se înregistrează valori de peste 14-17 m/s.

Lunile cu cele mai importante valori de căldură:

- Temperaturi de peste 36°C - în lunile iunie – iulie;
- Temperatura maximă înregistrată: + 37° C;
- Temperatura maximă înregistrată la nivelul părții carosabile: 45°/50° C.

3. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Realizarea lucrărilor de covoare asfaltice se va efectua conform prevederilor caietelor de sarcini după cum urmează:

1. Caiet de sarcini pentru executie – Covor Asfaltic tip MAS 16 cu preluare denivelări
2. Caiet de sarcini pentru executie – Covor Asfaltic tip MAS 16 cu frezare
3. Caiet de sarcini pentru executie - Marcaje rutiere în strat gros bicomponent
4. Caiet de sarcini pentru executie – Completări acostamente din balast
5. Caiet de sarcini pentru executie – Remediere defectiuni ale stratului suport

De asemenea, se vor respecta prevederile Normativului de *Mixturi asfaltice executate la cald. Conditii tehnice privind proiectarea, prepararea si punerea în operă* indicativ AND 605/2016, a reglementarilor tehnice și standardelor din domeniu în vigoare.

Lucrările se vor executa atât pe timp de zi cât și pe timp de noapte în funcție de condițiile locale – trafic, aglomerări urbane, etc.

4. RESURSE TEHNICE NECESARE EXECUTĂRII LUCRĂRILOR

4.1 Dotări minime necesare executării lucrărilor de covoare asfaltice:

- Laborator autorizat/acreditat de (minim gradul 2) cu profilele corespunzătoare cu specificul lucrărilor de covoare asfaltice și marcaje rutiere;
- Stație de preparare mixturi asfaltice;
- Perie mecanică pentru măturare;
- Utilaj (autocisternă) cu dispozitiv de stropire (instalație pentru spălare sub presiune);
- Utilaj (autocisternă) de răspândire a emulsiei pentru amorsarea stratului suport;
- Autobasculante dotate cu prelate speciale;
- Autobasculante ;
- Freza pentru asfalt ;

- Incărcător frontal;
- Buldoexcavator;
- Repartizator finisor prevăzut cu sistem de nivelare încălzit care asigură o precompactare;
- Cilindri compactori;
- Instalație pentru colmatat fisuri și crăpături cu pompă și încălzire directă prevăzută cu amestecător
- Instalație de aer comprimat pentru curățirea fisurilor și crăpăturilor
- Utilaje necesare pentru execuția marcajelor longitudinale și transversale – mașina de aplicare a marcajelor rutiere+autovehiculul însoțitor de transport materiale și scule;

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametrii de funcționare nu corespund cu cerințele tehnice pentru care au fost oferite și care prezintă o estetică necorespunzătoare.

Dotarea tehnică necesară trebuie să fie disponibilă la data încheierii fiecărui contract subsecvent, cât și pe perioada derulării acestora. În acest sens, executantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere că mijloacele de transport, utilajele și echipamentele vor fi disponibile pentru realizarea contractului.

4.2. Dotări minime necesare pentru autoutilaje:

- mijloace de comunicare mobile pentru deservenți;
- girofare cu lumină galbenă pentru autoutilajele din esalonul de asternere;
- sculele necesare pentru intervențiilor accidentale la autoutilaje.

Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la echipamentele tehnice/utilajele/instalațiile/mijloacele de transport necesare și obligatorii pentru execuția lucrărilor de covoare asfaltice.

5. PERSONALUL RESPONSABIL CU EXECUTAREA CONTRACTULUI

Ofertantul are obligația să asigure personal calificat corespunzător pentru execuția lucrărilor.

1. Ofertantul va numi un manager de proiect care va organiza și va supraveghea derularea contractului.

2. Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la specialiștii necesari și obligatorii, în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului :

- responsabil cu asigurarea calității;
- responsabil cu sănătatea și securitatea în muncă;

Atestatele legale/certificările care le conferă calificările respective sau deciziile interne de numire se vor prezenta la momentul semnării contractului subsecvent.

3. Ofertantul va asigura personalul muncitor necesar îndeplinirii contractului subsecvent (deservenți utilaje, conducători auto, muncitori calificați și necalificați)


Se va prezenta o organigramă cuprinzătoare, care să identifice în mod clar tot personalul muncitor care va fi utilizat la realizarea lucrărilor incluse în contract, cu descrierea rolurilor/activităților și a responsabilităților personalului.

6.MONITORIZAREA PROCESULUI DE IMLEMENTARE A CONTRACTULUI SUBSECVENT

Implementarea contractului subsecvent va fi asigurata de catre un diriginte de şantier in conformitate cu prevederile legale, nominalizat de catre Beneficiar.

Dirigintele de santier își va desfaşura activitatea ca reprezentant al Beneficiarului in relațiile cu Proiectantul si Executantul lucrării, in derularea contractelor subsecvente incheiate, **cu respectarea prevederilor O.M.D.R.T nr. 1496/2011 privind Domeniul/Subdomeniul 3.1.**

DIRECTOR ADJUNCT INTRETINRE
Ing. Viorel ZACRECHI



Şef Serviciul IDAP
ing. Dănut Minea



CENTRALIZATOR CANTITATIV - SDN BARLAZ

Nr. Crt	Tipul lucrării	Tipul lucrari de executat	U.M.	Cantitate Anul 1		Cantitate Anul 2		Cantitate Anul 3		Cantitate totala Anul 1-3	
				minim	maxim	minim	maxim	minim	maxim	minim	maxim
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=4+6+8	11=5+7+9
1	Covor asfaltic cu preluare denivelari - MAS 16 Covor asfaltic cu frezare - MAS 16	lucrarea propriu-zisă lucrarea propriu-zisă	mp mp	50.455 748	252.276 3.740	44.431 180	222.154 900	29.121 175	145.605 875	124.007 1.103	620.035 5.515
2	Marcaje rutiere	marcaje rutiere in strat gros bicomponent marcaje rutiere provizorii de culoare galbena	mp mp	2.419 411	12.095 2.054	2.278 518	11.390 2.591	1.310 324	6.550 1.620	6.007 1.753	30.035 6.265
3	Completari acostamente din balast	lucrarea propriu-zisă	mc	640	3.201	510	2.549	312	1.558	1.462	7.308
4	Remediere defectiunilor - plombari gropi BA 16	lucrarea propriu-zisă	mp	2.443	12.217	1.777	8.886	1.165	5.824	5.385	26.927
5	Remediere defectiunilor -Inlaturarea denivelarilor si fagaselor prin frezare	lucrarea propriu-zisă	mp	1.434	7.171	889	4.443	582	2.912	2.905	14.526
6	Remediere defectiunilor- colmatari fisuri si erapaturi cu mastic bituminos	lucrarea propriu-zisă	m	800	4.000	600	3.000	600	3.000	2.000	10.000
7	remediere defectiunilor - tratarea tasarilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp	757	3.784	666	3.332	437	2.184	1.860	9.300
8	Remediere defectiunilor - tratarea burdusilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp	757	3.784	666	3.332	437	2.184	1.860	9.300
TOTAL CANTITATI - ANUL I-III SDN BARLAZ											

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



Director I.D.N.A
ing. Catalin SOROCEANU

[Handwritten signature]

Director Adjunct Intretinere
ing. Viorel ZACRETCCHI

[Handwritten signature]

Șef Serviciu IDAP
ing. Danuț Minea

[Handwritten signature]

Descriere articole comasate

Lucrări de întreținere. periodică. Covoare asfaltice - D.R.D.P. - și - S.D.N. BĂRLAD

INDICATOR	DESCRIEREA LUCRĂRILOR	U.M.
NL083	<p>Remedierea degradărilor apărute în partea carosabilă, acostamente, benzi de urgență și benzi de încadrare</p> <p>Întreținerea îmbrăcăminișilor asfaltice - Plombări groși cu BA 16 (pentru adâncimea de 4 cm)</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea îmbrăcămintei asfaltice existente pe o grosime de 4 cm -scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -curățarea temeinică a suprafeței frezate prin suflarea cu aer comprimat sau cu mătură și perii piassava și stropirea suprafețelor cu apă -spălarea suprafeței cu jet de apă sub presiune -amorsarea suprafeței îmbrăcăminții existente în vederea efectuării remedierilor -așternerea mixturii asfaltice pentru repararea gropilor -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	MP
NL009	<p>Întreținerea îmbrăcăminișilor asfaltice - Înlăturarea denivelărilor, (inclusiv văturiri și refulări) și făgașelor (numai frezare)</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea îmbrăcămintei asfaltice existente -scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	MP

Întreținerea îmbrăcămișilor asfaltice - Colmatări fisuri și crăpături cu mastic bituminos**Lucrările constau în:**

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare
- toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă
- lărgirea și adâncirea fisurilor și crăpăturilor cu deschiderea până la 8 mm, cu dispozitive mecanice adecvate
- curățirea temeinică a fisurilor și crăpăturilor cu peria de sârmă și suflarea cu aer comprimat
- amorsarea fisurilor și crăpăturilor
- așternerea masticului bituminos, prin turnare în exces
- netezirea și închiderea suprafeței cu nisip natural
- asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000
- efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini

MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI

Se măsoară la metru liniar.

Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).

Prețul nu include TVA.

NL010A

<p>MP</p> <p>Întreținerea platformei drumului - Tratarea tasărilor locale</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea suprafeței marcate -scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -drenarea apelor subterane (dacă este cazul) -întindere geotextil anticontaminare -așternerea stratului din balast de 30 cm și cilindrarea suprafeței -așternerea stratului din piatră spartă (împănată) de 30 cm și cilindrarea suprafeței -amorsarea stratului suport, așternerea stratului din anrobat bituminos cu criblură AB 31,5 de 8 cm și cilindrarea suprafeței -amorsarea stratului suport și așternerea geocompozitului antifisură -așternerea mixturii asfaltice pentru stratul de legătură BAD 22,4 de 6 cm și cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	<p>MP</p> <p>Întreținerea platformei drumului - Tratarea burdușurilor</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea suprafeței marcate -scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -drenarea apelor subterane (dacă este cazul) -execuția stratului din piatră brută -așternerea stratului din balast de 30 cm și cilindrarea suprafeței -așternerea stratului din piatră spartă (împănată) de 30 cm și cilindrarea suprafeței -amorsarea stratului suport, așternerea stratului din anrobat bituminos cu criblură AB 31,5 de 8 cm și cilindrarea suprafeței -amorsarea stratului suport și așternerea geocompozitului antifisură -așternerea mixturii asfaltice pentru stratul de legătură BAD 22,4 de 6 cm și cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000
<p>NL090</p>	<p>NL091</p>

-execuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini

MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI

Se măsoară la metru pătrat.

Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).

Prețul nu include TVA.

Așternere covor asfaltic cu o grosime de 4 cm, după frezare, cu mixtură asfaltică tip MAS 16

Lucrările constau în:

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare
- toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă
- frezarea îmbrăcăminteii asfaltice existente pe o grosime de 4 cm
- transportul materialului frezat la sediul districtului
- curățirea suprafeței prin măturare mecanică, inclusiv dislocarea corpurilor străine și stropirea suprafețelor cu apă
- spălarea suprafeței cu jet de apă sub presiune
- amorsarea suprafeței îmbrăcăminteii existente în vederea aplicării covorului asfaltic
- așternere mecanică a covorului asfaltic
- cilindrarea suprafeței
- asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000
- efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini

MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI

Se măsoară la metru pătrat.

Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).

Prețul nu include TVA.

NL095

MP

<p>MP</p> <p>Așternere covor asfaltic cu o grosime de 4 cm, inclusiv cu preluarea denivelărilor, cu mixtură asfaltică tip MAS 16</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -curățirea suprafeței prin măturare mecanică, inclusiv dislocarea corpurilor străine și stropirea suprafețelor cu apă -spălarea suprafeței cu jet de apă sub presiune -amorsarea suprafeței îmbrăcăminții existente în vederea aplicării covorului asfaltic -așternere mecanică a covorului asfaltic -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	<p>MC</p> <p>Completarea acostamentelor cu balast</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -completarea acostamentelor cu balast realizat mecanizat -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru cub după compactare.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>
<p>NL097</p>	<p>NL100</p>

<p>MP</p> <p>Marcaje rutiere longitudinale și transversale, simple sau duble, cu întreruperi sau continue executate mecanizat</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -executarea premarcajului prin măsurarea și fixarea axului drumului cu vopsea de marcaj din 5 în 5 m -semnalizarea corespunzătoare a sectorului de lucru în timpul execuției lucrărilor -prepararea amestecului de vopsea -executarea mecanizată a marcajului -răspândirea peste marcaj, cu dispozitivul mașinii, a microbulelor, în cazul marcajului cu microbule -corectarea marcajului unde a fost degradat de autovehicule -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	<p>MP</p> <p>Marcaje rutiere provizorii, longitudinale simple, cu întreruperi sau continue executate mecanizat</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -executarea premarcajului prin măsurarea și fixarea axului drumului cu vopsea de marcaj din 5 în 5 m -semnalizarea corespunzătoare a sectorului de lucru în timpul execuției lucrărilor -prepararea amestecului de vopsea -executarea mecanizată a marcajului provizoriu -corectarea marcajului unde a fost degradat de autovehicule <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>
<p>NL101</p>	<p>NL102</p>



DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU

DIRECTOR ADJ. Intretinere
ing. VIOREL ZACRECHI

DIRECTOR I.D.N.A
ing. Cătălin SOROCEANU

Sef Serviciu IDAP
 ing. Dănuț Minea

DRDP IAȘI
S.D.N BARLAD

CENTRALIZATOR FINANCIAR - CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT - Covoare asfaltice executate la cald pe DN-urile din administrarea SDN BARLAD

Nr. Crt	Tipul lucrării	Tipul lucrari de executat	U.M.	P.U	CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT	
					CANTITATE	VALOARE FARA T.V.A
0	1	2	3	4	5	6=4*5
1	Covor asfaltic cu preluare denivelari - MAS 16	lucrarea propriu-zisă	mp		252.276	0,00
	Covor asfaltic cu frezare - MAS 16	lucrarea propriu-zisă	mp		3.740	0,00
2	Marcaje rutiere	marcaje rutiere in strat gros bicomponent	mp		12.095	0,00
		marcaje rutiere provizorii de culoare galbena	mp		2.055	0,00
3	Completari acostamente din balast	lucrarea propriu-zisă	mc		3.201	0,00
4	Remediere defectiunilor - plombari gropi	lucrarea propriu-zisă	mp		12.200	0,00
5	Remediere defectiunilor - Inlaturarea denivelarilor si fagaselor prin frezare	lucrarea propriu-zisă	mp		7.100	0,00
6	Remediere defectiunilor- colmatari fisuri si crapaturi cu mastic bituminos	lucrarea propriu-zisă	m		4.000	0,00
7	remediere defectiunilor - tratarea tasarilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		3.700	0,00
8	Remediere defectiunilor - tratarea burdusilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		3.700	0,00
TOTAL VALORIC						0,00

NOTA : Cantitatile si tipurile de lucrări sunt orientative, contractele subsecvente se vor incheia in functie de necesitati si de situatia din teren.

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU

Director I.D.N.A
ing. Catalin SOROCEANU

Director Adj. Intretinere
ing. Viorel ZACRETCHE

Șef Serviciu IDAP
ing. Danut Minea

DRDP IAȘI
S.D.N BARLAD

CENTRALIZATOR FINANCIAR - CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT - Covoare asfaltice executate la cald pe DN-urile din administrarea SDN BARLAD

Nr. Crt	Tipul lucrării	Tipul lucrari de executat	U.M.	P.U	CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT	
					CANTITATE	VALOARE FARA T.V.A
0	1	2	3	4	5	6=4*5
1	Covor asfaltic cu preluare denivelari - MAS 16	lucrarea propriu-zisă	mp		14.560	0,00
	Covor asfaltic cu frezare - MAS 16	lucrarea propriu-zisă	mp		87	0,00
2	Marcaje rutiere	marcaje rutiere in strat gros bicomponent	mp		655	0,00
		marcaje rutiere provizorii de culoare galbena	mp		162	0,00
3	Completari acostamente din balast	lucrarea propriu-zisă	mc		155	0,00
4	Remediere defectiunilor - plombari gropi	lucrarea propriu-zisă	mp		580	0,00
5	Remediere defectiunilor -Inlaturarea denivelarilor si fagaselor prin frezare	lucrarea propriu-zisă	mp		290	0,00
6	Remediere defectiunilor- colmatari fisuri si erapatari cu mastic bituminos	lucrarea propriu-zisă	m		300	0,00
7	remediere defectiunilor - tratarea tasarilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		210	0,00
8	Remediere defectiunilor - tratarea burdusilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		210	0,00
TOTAL VALORIC						0,00

NOTA : Cantitatile si tipurile de lucrări sunt orientative, contractele subsecvente se vor incheia in functie de necesitati si de situatia din teren.

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU

Director I.D.N.A
ing. Catalin SOROCEANU

Director Adj. Intretinere
ing. Viorel ZACRETCHE

Sef Serviciu IDAP
ing. Danut Minca

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Serv Proiectare

OBIECTIV: 003 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad

Categoria de lucrari: 10 COVOR ASFALTIC CU PRELUARE MAS16 DE 6CM

Executant 2024 Obiectiv 003 Obi 001 Cate 10

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4				5

1 NL 097 MP 1,00000

COVOR ASFALTIC CU PRELUARE MAS16 DE 6CM

Extras MATERIALE

		Consum	specific	Pret unitar
2020201	MIXTURA ASFALTICA STABILIZATA MAS16	0,141000	TONE	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	0,455000	KG	
3421097	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30	0,011000	KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060	BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002	KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001	KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,003450	M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152	BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240	BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036	MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004	MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008	BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008	BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008	BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008	BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016	BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032	BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016	BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008	BUCATA	

Extras MANOPERA

		Consum	specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,041970	ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,009460	ORE	
0010132	ASFALTATOR 32	0,015580	ORE	
0010152	ASFALTATOR 52	0,005280	ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365	ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365	ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922	ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000	ORE	

Extras UTILAJE

		Consum	specific	Pret unitar
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V	0,005300	ORE	
0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE	0,005300	ORE	
0004046	REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TE	0,005300	ORE	
0004047	AUTOGDRONATOR 3500-3600 L	0,000530	ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000	ORE	
0004063	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	0,000300	ORE	
0005603	AUTCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE	0,000300	ORE	
0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE -	0,000090	MII LE	

Extras TRANSPORT

		Consum	specific	Pret unitar
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICA	0,000450	TONE	

Executant2024	Obiectiv003	Obi001	Cate10		
0	1	2	3	4	5
TRA01A25	TE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEM		0,141000 TONE		
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$		

Compozitia normei NL 097					
1	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT		1,000000 MP	
		SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$			
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER		0,010000 SUTE M	
		APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA			
3	TRA05A25	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,000450 TONE	
		HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$			
4	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN		1,000000 MP	
		GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA			
5	2020201	MIXTURA ASFALTICA STABILIZATA MAS16		0,141000 TONE	
6	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		0,141000 TONE	
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	\$		
7	DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN		0,000100 ps	
		TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE			
8	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF		0,002000 ORE	
		PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP			
10	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL		0,004000 ORE	
		REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T			
11	0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE - MII LEI		0,000090 MII LE	
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT

DRDP Iasi-Serv Proiectare

inginer

Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Serv Proiectare

OBIECTIV: 003 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad

Categoria de lucrari: 08 COVOR ASFALTIC CU FREZARE MAS 16 4CM

Executant 2024 Obiectiv 003 Obi 001 Cate 08

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5

1	NL 095	MP	1,00000		
---	--------	----	---------	--	--

COVOR ASFALTIC CU FREZARE MAS 16 4CM

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
2020201	MIXTURA ASEALTICA STABILIZATA MAS16 Componenta listei anexe 10803	0,094000 TONE	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	0,455000 KG	
3421097	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30	0,011000 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V,351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,003450 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,041970 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,009460 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32	0,015580 ORE	
0010152	ASFALTATOR 52	0,005280 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V	0,005300 ORE	
0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE	0,005300 ORE	
0004046	REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TE	0,005300 ORE	
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L	0,000530 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE	
0004063	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	0,000300 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE	0,000300 ORE	
0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE -	0,000090 MII LE	
2451	FREZA WIRTGEN	0,014000 ORE	

Executant2024	Obiectiv003	Obi001	Cate08		
0	1	2	3	4	5
Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			0,024000 TONE	\$
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICA TE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$			0,000450 TONE	\$
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			0,094000 TONE	\$

Compozitia normei NL 095					
1	2451	FREZA WIRTGEN			0,014000 ORE
2	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$	0,024000 TONE
3	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$			1,000000 MP
4	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA			0,010000 SUTE M
5	TRA05A25	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$			0,000450 TONE
6	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA			1,000000 MP
7	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$	0,094000 TONE
8	DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE			0,000100 ps
9	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP			0,002000 ORE
10	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T			0,004000 ORE
14	0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE - MII LEI			0,000090 MII LE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
DRDP Iasi-Serv Proiectare
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Serv Proiectare

OBIECTIV: 003 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad

Categoria de lucrari: 16 MARCAJE RUTIERE LONGITUDINALE SI TRANSVERSALE - BICOMPONENT

Executant2024 Obiectiv003 Obi001 Cate16

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4		5		
1	NL101	MP	1,00000					

MARCAJE RUTIERE LONGITUDINALE SI TRANSVERSALE
Marcaj bicomponent

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
6109418	DILUANT PTR PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 17 08-61 A9	0,050000 KG	
6109495	INTARITOR PRAF-FARBEPLAST	0,110000 KG	
6109496	VOPSEA 2K FARBE PLAST	5,500000 KG	
7329913	MICROBILE REFLECTORIZANTE	0,400000 KG	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,005790 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,001790 ORE	
0010131	ASFALTATOR 31	0,000800 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV. CTII MONTJ. 22	0,000200 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT. INTR SI REPARARE DRUM	0,000200 ORE	
0004062	MASINA TRASAT BENZI CIRCULATIE MOTOR ARDERE	0,004062 ORE	

Compozitia normei NL101

1	NMB010131	82 ORE PROGRAM ASFALTATOR CATEGORIA 3 TREAPTA 1	\$	0,000800 ORE
2	DF29A1	82 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA BICOMPONENTA PE SUPRAFETE CAROSABILE		1,000000 MP
3	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP		0,000200 ORE
4	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,000200 ORE

Celtuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN	%	
TOTAL CHELT. DIRECTE		
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To
Profit	Po =	% x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo =	To+Io+Po

PROIECTANT
DRDP Iasi-Serv Proiectare
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Serv Proiectare

OBIECTIV: 003 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad

Categoria de lucrari: 17 MARCAJE PROVIZORII - GALBEN

Executant 2024 Obiectiv 003 Obi 001 Cate 17

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		

1 NL 102 MP 1,00000

MARCAJE LONG SI TRANS PROVIZORII CU VOPSEA GALBENA
EXECUTATE MECANIZAT

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
2200525	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI -7,0 MM	0,000007 M CUB	
2600206	BITUM PT DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754	0,007992 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 5.8 S 6220 8X 30 GR	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB NTR 90-80 V.351-3	0,000002 KG	
6109418	DILUANT PTR PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 17 08-61 A9	0,016650 KG	
6200676	WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A AS 44 ST	0,005328 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202894	APA	0,003000 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,000008 BUCATA	
8001521	VOPSEA ALBA CLOR-CAUCIUC PT.MARCAJ RUTIER	0,366300 KG	
8000277	MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 2.)	1,000000 LEI	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0010130	ASFALTATOR 3	0,005395 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2	0,017249 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,003000 ORE	
78	MUNCITOR DESERVIRE	0,001000 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM	0,003000 ORE	
0004062	MASINA TRASAT BENZI CIRCULATIE MOTOR ARDERE	0,001931 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M 2136	0,000300 ORE	
2136	PERIE MECANICA PT.CURATAT DRUMURI ACTIONATA	0,000300 ORE	

Reteta normei NL 102 pentru 1 MP

Executant2024	Obiectiv003	Obi001	Cate17		
0	1	2	3	4	5
1 01003A	02	CURATIRE MECANICA STRAT SUPORT, PT. APLICARE STRAT AMORSA			1,000000 MP
2 DE09B	99	MARCAJE RUTIERE LONGIT.SIMPLE/DUBLE CU INTRERUPERI /CONTINUE EXEC.MEC.VOP.EMAIL F.MICROBILE.STICLA			6,660000 M
3 DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE			0,000100 ps
4 DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP			0,003000 ORE
5 DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T			0,003000 ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io = % x To			
Profit		Po = % x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
DRDP Iasi-Serv Proiectare
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Serv Proiectare

OBIECTIV: 003 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad

Categoria de lucrari: 11 COMPLETARE ACOSTAMENTE CU BALAST (mecanizat)

Executant 2024 Obiectiv 003 Obi 001 Cate 11

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3					5
1	NL 100	M CUB	1,00000					

COMPLETAREA ACOSTAMENTELOR CU BALAST IN GROSIME DE
10CM SI NIVELAREA LA COTA (MECANIZAT)

Extras MATERIALE

				Consum specific	Pret unitar
2200393	BALAST	NESPALAT DE RIU	0-70	1,311000 M CUB	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X			0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB		V.351	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A			0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT. LUCR. DRUMURI-TERASA			0,232000 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT			0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE			0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1			0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)			0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=			0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=			0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=			0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=			0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L=			0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=			0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=			0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=			0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

				Consum specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21			0,000365 ORE	
0012811	PAVATOR 11			0,256550 ORE	
0012821	PAVATOR 21			0,112180 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,010000 ORE	

Extras UTILAJE

				Consum specific	Pret unitar
0003546	AUTOGREDER PINA LA 175CP			0,048000 ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI (V			0,153000 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT. INTR SI REPARARE			0,020000 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE			0,023000 ORE	

Extras TRANSPORT

				Consum specific	Pret unitar
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEM			2,230000 TONE	
TRA06A10	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR			0,232000 TONE	

Compozitia normei NL 100

1 DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT	1,000000 M CUB
2 TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	2,230000 TONE

Executant2024	Obiectiv003	Obi001	Cate11		
0	1	2	3	4	5
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$		
3 TRA06A10	82 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM		\$	0,232000	TONE
4 DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T			0,020000	ORE
5 DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE			0,000100	ps
6 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP			0,010000	ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
DRDP Iasi-Serv Proiectare
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Serv Proiectare

OBIECTIV: 003 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad

Categoria de lucrari: 01 INTRETINEREA ÎMBRACAMINTILOR ASFALTICE - PLOMBARI GROPI CU BA 16 (PENTRU ADÂNCIMEA DE 4 CM)

Executanti2024 Obiectiv003 Obi001 Cate01

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5

1 NL 083 MP 1,00000

ÎNTRERINEREA ÎMBRACAMINTILOR ASFALTICE - PLOMBARI
GROPI CU BA 16 (PENTRU ADÂNCIMEA DE 4 CM)

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0,003000 M CUB	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	1,200000 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5,8 S 6220	0,000120 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000004 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000002 KG	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000304 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000480 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000072 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000009 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000016 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000016 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000016 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000016 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000032 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000064 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000032 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000016 BUCATA	
7802153	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A. 16)	0,094000 TONE	

Extras MANOPERA

		Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,040000 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,330000 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32	0,010000 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000729 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000729 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,023164 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	

Extras UTILAJE

		Consum specific	Pret unitar
0002507	MOTOCOMPRESOR CU 1 CIOCAN, DE ABATAJ 2	0,075000 ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V	0,014000 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE	

Extras TRANSPORT

		Consum specific	Pret unitar
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	0,094000 TONE	\$

Compozitia normei NL 083

1 TRB01A11	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPE 1-3 DISTANTA 10M	0,028000 TONE	\$
------------	--	---------------	----

Executant2024	Obiectiv003	Obi001	Cate01		
0	1	2	3	4	5
2	DI02F2	82	REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR BIT CU EMUL SIE CATIONICA CU DEC MEC SI COMPACT CU RULOU		1,000000 MP
3	7802153		BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A.16)		0,094000 TONE
4	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 25 KM.	\$	0,094000 TONE
5	DF24A1	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000200 PS
6	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP		0,002000 ORE
7	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,004000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN

%

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte

Io =

% x To

Profit

Po =

% x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie

Vo =

To+Io+Po

PROIECTANT

DRDP Iasi-Serv Proiectare

inginer

Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Serv Proiectare

OBIECTIV: 003 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad

Categoria de lucrari: 03 INTRETI IMBRAC ASFALTICE-ÎNLATURAREA DENIVELARILOR, (INCLUSIV VALURIRI SI REFULARI) numai frezare

Executant 2024 Obiectiv 003 Obi 001 Cate 03

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare	
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport		Total(a+b+c+d)
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4					5

1 NL 009 MP 1,00000

INTRETINEREA IMBRAC ASFALTICE-ÎNLATURAREA DENIVELARILOR, (INCLUSIV VALURIRI SI REFULARI) FREZARE

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VORSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,003000 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L=600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

	Consum specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,005372 ORE
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE

Extras UTILAJE

	Consum specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE
0004063	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	0,000300 ORE
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE	0,000300 ORE
2451	FREZA WIRTGEN	0,014000 ORE

Extras TRANSPORT

	Consum specific	Pret unitar
TRA01A05	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	0,065000 TONE \$

Compozitia normei NL 009

1	2451	FREZA WIRTGEN	0,014000 ORE
2	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$	1,000000 MP
3	TRB01A11	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M \$	0,005000 TONE
4	TRA01A05	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. \$	0,065000 TONE
5	DE24A1	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINUT CIRCULATIEI IN	0,000100 ps

Executant2024	Obiectiv003	Obi001	Cate03		
0	1	2	3	4	5
					TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
6 DF27A1					82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP
					0,002000 ORE
7 DI19F1					82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T
					0,004000 ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
DRDP Iasi-Serv Proiectare
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Serv Proiectare

OBIECTIV: 003 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad

Categoria de lucrari: 04 INTRETINEREA IMBRAC ASFALTICE-COLMATARI FISURI SI CRAPATURI CU MASTIC BITUMINOS

Executant 2024 Obiectiv 003 Obi 001 Cate 04

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
				c) utilaj	d) transport	
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	

1	NL 010A	M	1,00000			
---	---------	---	---------	--	--	--

REMEDIEREA DEFECTIUNILOR-COLMATARI FISURI SI CRAPA
JURI CU MASTIC BITUMINOS

Compozitie articol DI08A1+

6101454 - 0,9600 kg - MASTIC BITUMINOS ...
0010112 - 0,1050 ore - ASFALTATOR 12
0010122 - 0,0600 ore - ASFALTATOR 22
0002506 - 0,0450 ore - MOTOCOMPRESOR CU AER ...
2112 - 0,0040 ore - POMPA DE INJECTAT

Extras MATERIALE

Consum specific Pret unitar

0,000060 BUCATA

5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR

. 5.8 S 6220

6101454 MASTIC BITUMINOS "ASROBIT" NII7129-77

0,960000 KG

6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3

0,000002 KG

NTR 90-80

6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A

0,000001 KG

S 917

6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D=

50

0,000152 BUCATA

6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE

0,000240 BUCATA

6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1500 I

M PRIM. S7361

0,000036 MP

6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)

0,000004 MP

100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M

M F 8A S1848

0,000008 BUCATA

7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M

M F 8B S1848

0,000008 BUCATA

7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M

M F 8C S1848

0,000008 BUCATA

7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M

M F21 S1848

0,000008 BUCATA

7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M

M F36 S1848

0,000016 BUCATA

7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M

M F63A S1848

0,000032 BUCATA

7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M

M F66A S1848

0,000016 BUCATA

7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M

M F70 S1848

0,000008 BUCATA

Extras MANOPERA

Consum specific Pret unitar

0,105000 ORE

0010112 ASFALTATOR 12

0,060000 ORE

0010122 ASFALTATOR 22

0,000365 ORE

0010821 DULGHER PODURI 21

0,000365 ORE

0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11

0,001922 ORE

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21

0,002000 ORE

0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22

0,045000 ORE

Extras UTILAJE

Consum specific Pret unitar

0,004000 ORE

0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER, MOBIL, JOASA PRES., DEBI

0,004000 ORE

0004052 AUTOVEHICOL SPEC. PT. INTR SI REPARARE DRUM

0,004000 ORE

2112 POMPA DE INJECTAT

Compozitia normei NL 010A

1 DI08A1+ 82 INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC CU LIANTI

1,000000 M

HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC BITUMINOS

2 DE24A1 82 SEMNALIZARE BILTIERA ASIG CONTINUT CIRCULATIEI IN

0,000100 ps

Executant2024	Obiectiv003	Obr001	Cate04		
0	1	2	3	4	5
			TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		
3 DF27A1			82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP	0,002000	ORE
4 DI19F1			82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,004000	ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
DRDP Iasi-Serv Proiectare
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Serv Proiectare

OBIECTIV: 003 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad

Categoria de lucrari: 05 INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA TASARILOR LOCALE

Executant 2024 Obiectiv 003 Obi 001 Cate 05

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	NL 090	MP	1,00000			
INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA TASAR ILOR LOCALE						

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
2020202	MIXTURA ASFALTICA BAD 22,4	0,141423 TONE	
Componenta listei anexa 10803			
2200393	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	0,393300 M CUB	
2201658	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15-25 MM.	0,060900 M CUB	
2201684	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 63-90 MM.	0,365700 M CUB	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	0,477750 KG	
3421358	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36	0,037835 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6002737	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG. D=400MM 1A 1-R 55	0,002135 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,139473 M CUB	
5301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7002161	MIXTURA ASFALTICA AB31,5	0,188564 TONE	
Componenta listei anexa 10803			
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	
732352L	GEOTEXTILE CU GROSIMEA DE 2 MM	1,030000 MP	
7801245	GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5 /1/2/3,9 X 50/30M	1,050000 MP	
7801440	BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80	1,155000 KG	
Componenta listei anexa LA010B2			
8000277	MATERIAL MARUNT	1,000000 LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 8.)			
Extras	MANOPERA	Consum specific	Pret unitar

Executant2024	Obiectiv003	Obi001	Care05		
0	1	2	3	4	5
0010112	ASFALTATOR 12			0,062039 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22			0,030133 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32			0,049962 ORE	
0010152	ASFALTATOR 52			0,014473 ORE	
0010222	BETONIST 22			0,179340 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21			0,000365 ORE	
0012830	PAVATOR 3			0,297000 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365 ORE	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,723000 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,002000 ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32			0,000014 ORE	
49	MUNCITOR NECALIFICAT			0,577500 ORE	
78	MUNCITOR DESERVIRE			0,021000 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOE			0,028620 ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V			0,137776 ORE	
0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE			0,014476 ORE	
0004046	REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TE			0,014476 ORE	
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L			0,001429 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE			0,004000 ORE	
0004058	MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZI			0,179340 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE			0,190740 ORE	
0007406	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,			0,001280 ORE	
Extras	TRANSPORT			Consum specific	Pret unitar
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			0,290000 TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$	
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			1,080000 TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$	
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEM			1,300000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$	
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICA			0,002000 TONE	
	TE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$				
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEM			0,376000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$	

Compozitia normei NL 090					
1	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI			0,610000 M
		DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI			
2	DG05XA	91 DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 3 CM FO			1,050000 MP
		RMAT DIN COVOARE ASFALTICE PARMANENTE,BETOANE ASF.			
3	TSC35A3	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC			0,001000 SUTE M
		TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M			
4	TRA01A25P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,290000 TONE
		AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM		\$	
5	TSC02D1	82 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT			0,006000 SUTE M
		UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2			
6	TRA01A25P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			1,080000 TONE
		AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM		\$	
7	732352L	GEOTEXTILE CU GROSIMEA DE 2 MM			1,030000 MP
8	RPDD11A	99 STRAT DE AGREG.NAT.CILINDRATE CU FUNC.REZ.FILTRANT			0,300000 M CUB
		A, IZOL, AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER.MAN			
9	RPDD01B	99 STRAT DE FUNDATIE /REPROF.-PIATRA SPARTA PT.DRUM C			0,300000 M CUB
		U ASTERNERE MAN.EXEC.CU IMPANARE FARA INNOROIRE			
10	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO			1,300000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$	

Executant2024	Obiectiv003	Obi001	Cate05		
0	1	2	3	4	5
11 DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER			0,010500	SUTE M
	APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA				
12 DB14B1	82 STRAT DE BAZA MIXTURI ASFALTICE EXEC LA CALD CU			0,188000	TONE
	ASTERN MECANICA				
13 01003B1	02 AMORSARE STRAT BAZA / IMBRACAM.EXISTENTE CU BITUM			1,050000	MP
	PT. APLICARE GEOCOMPOZIT BISTEX, 1 STRAT				
14 7801245	GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 5			1,050000	MP
	0/30M				
15 DB12B1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE			0,141000	TONE
	RE MECANICA				
16 TRA05A25	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE			0,002000	TONE
	HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$				
17 TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			0,376000	TONE
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$				
18 DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN			0,000100	ps
	TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE				
19 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF			0,002000	ORE
	PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP				
20 DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL			0,004000	ORE
	REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T				

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po

PROIECTANT

DRDP Iasi-Serv Proiectare

inginer

Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Serv Proiectare

OBIECTIV: 003 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Barlad

Categoria de lucrari: 06 INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA BURDUSIRILOR

Executant2024 Obiectiv003 Obi001 Cate06

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4				5
1	NL 091	MP	1,00000					
INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA BURDU SIRILOR CU BLOCAJ 40CM								

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2020202	MIXTURA ASFALTICA BAD 22,4			0,141423 TONE	
Componenta listei anexe 10803					
2200393	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM			0,393300 M CUB	
2201658	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15-25 MM.			0,060900 M CUB	
2201684	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 63-90 MM.			0,365700 M CUB	
2206074	PIATRA BRUTA PENTRU CONSTRUCTII 15-25 CM			0,450000 M CUB	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877			0,586950 KG	
3421358	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36			0,037835 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220			0,000060 BUCATA	
6002737	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG. D=400MM LA 1-R 55			0,002135 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB -3 NTR 90-80	V.351		0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917			0,000001 KG	
202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE			0,139581 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50			0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA I CIRJE MARE			0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361			0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)			0,000004 MP	
7002161	MIXTURA ASFALTICA AB31,5			0,188564 TONE	
Componenta listei anexe 10803					
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848			0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848			0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848			0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848			0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848			0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848			0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848			0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848			0,000008 BUCATA	
7801245	GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5 /1/2/3,9 X 50/30M			1,100000 MP	
7801440	BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80			1,419000 KG	
Componenta listei anexe LA010B2					
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 8.)					

Executant2024	Obiectiv003	Obi001	Cate06		
0	1	2	3	4	5
Extras MANOPERA					
				Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12			0,131041 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22			0,113370 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32			0,074825 ORE	
0010222	BETONIST 22			0,179340 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21			0,000365 ORE	
0012830	PAVATOR 3			0,297000 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365 ORE	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,723000 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,698522 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,002000 ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32			0,000021 ORE	
78	MUNCITOR DESERVIRE			0,025800 ORE	
Extras UTILAJE					
				Consum specific	Pret unitar
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOE			0,047700 ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V			0,165365 ORE	
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L			0,001755 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE			0,004000 ORE	
0004058	MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZI			0,179340 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE			0,190740 ORE	
0007406	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,			0,001280 ORE	
Extras TRANSPORT					
				Consum specific	Pret unitar
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			0,290000 TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$	
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			1,800000 TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$	
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			2,230000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$	
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICA			0,002000 TONE	
	TE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$				
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			0,329000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$	
Compozitia normei NL 091					
1	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI			0,610000 M
		DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI			
2	DG05A1	82 DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN			1,290000 MP
		COVOARE ASFALTICE PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE			
3	TSC35A3	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC			0,001000 SUTE M
		TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M			
4	TRA01A25P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,290000 TONE
		AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM		\$	
5	TSC02D1	82 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT			0,010000 SUTE M
		UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2			
6	TRA01A25P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			1,800000 TONE
		AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM		\$	
7	2206074	PIATRA BRUTA PENTRU CONSTRUCTII 15-25 CM			0,450000 M CUB
8	RPDD11A	99 STRAT DE AGREG.NAT.CILINDRATE CU FUNC.REZ.FILTRANT			0,300000 M CUB
		A, IZOL, AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER.MAN			
9	RPDD01B	99 STRAT DE FUNDATIE /REPROF.-PIATRA SPARTA PT.DRUM C			0,300000 M CUB
		U ASTERNERE MAN.EXEC.CU IMPANARE FARA INNOROIRE			
10	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			2,230000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$	
11	01003B1	02 AMORSARE STRAT BAZA / IMBRACAM.EXISTENTE CU BITUM			1,290000 MP
		PT. APLICARE GEOCOMPOZIT BISTEX, 1 STRAT			
12	DB14A1	82 STRAT BAZA MIXT ASF EXEC LA CALD CU ASTERN MAN			0,188000 TONE

Executant 2024	Obiectiv 003	Obi001	Cate06		
0	1	2	3	4	5
13	DB02D1	82	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,012900	SUTE M
14	7801245		GECOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 5 0/30M	1,100000	MP
15	DB12A1	82	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MANUALA	0,141000	TONE
16	TRA05A25	82	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KMS	0,002000	TONE
17	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 25 KM.	0,329000	TONE
18	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100	ps
19	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP	0,002000	ORE
20	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,004000	ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
DRDP Iasi-Serv Proiectare
inginer
Cazacu Costel

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



AVIZAT
DIRECTOR I.D.N.A
Ing. Cătălin ȘOROCEANU

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ
PRIVIND ATRIBUIREA ACORDULUI-CADRU pentru

„ INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ – COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD
PENTRU REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL DRDP IASI , ANUL I-III,
Lot 2 – S.D.N BOTOȘANI

CUPRINS

1. Date generale

- 1.1 Denumire
- 1.2 Autoritatea contractantă
- 1.3 Sursa de finantare
- 1.4 Scop Si obiectiv

2. Conditii tehnice

- 2.1 Descrierea rețelei de drumuri nationale care fac obiectul Caietului de sarcini
- 2.2 Condițiile, hidrologice si climatice cu caracter informatic

3. Descrierea lucrărilor

4. Resurse tehnice necesare executării lucrărilor

- 4.1 Dotare tehnică pentru execuția lucrărilor de covoare asfaltice
- 4.2 Dotări minime necesare pentru autoutilaje

5. Resurse Umane Necesare Executării Lucrărilor

6. Caiet de sarcini

Covor asfaltic tip BA 16 cu preluare denivelări
Covor asfaltic tip MAS 16 cu preluare denivelări
Covor asfaltic tip MAS 16 cu frezare
Marcaje rutiere in strat gros bicomponent
Completări acostamente din balast
Remediarea defectiunilor

7. Lista de cantități

8. Descriere articole comasate

Covor asfaltic tip BA 16 cu preluare denivelări
Covor asfaltic tip MAS 16 cu preluare denivelări
Covor asfaltic tip MAS 16 cu frezare
Marcaje rutiere in strat gros bicomponent
Completări acostamente din balast
Remediarea defectiunilor

1. DATE GENERALE

**„ INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ –
COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD PENTRU
REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL
DRDP IASI , ANUL I-III,
Lot 2 – S.D.N BOTOȘANI**

1.1 Denumire

1.2 Autoritatea Contractantă

1.3 Sursa de finantare

1.4 Scop si obiectiv

**Ministerul Transporturilor
Compania Națională de Administrare a Infrastructurii
Rutiere S.A.
Directia Regională de Drumuri si Poduri Iasi**

**Transferuri curente pentru infrastructura rutieră +
Venituri proprii**

**Asigurarea viabilității pentru desfășurarea circulației
rutiere în condiții corespunzătoare pe toată durata
acordului pe rețeaua rutieră din administrarea
D.R.D.P. Iasi, Lot 2 - S.D.N. BOTOȘANI**

2. DATE TEHNICE

2.1. Descrierea sectoarelor de drum national ce fac obiectul Caietului de sarcini

Sectoare DN în administrare:

Denumire district	DN sector administrat, de la km la km ...				
	Botoșani	DN 28B km 39+000-71+100	DN 29 km 21+670-37+900	DN 29 km 44+100-65+000	DN 29B km 3+000-17+000
Darabani		DN 29A km 64+110-98+842	DN 24C km 117+300-142+250		
	Dorohoi	DN 29A km 23+010-37+495	DN 29A km 43+502-64+110	DN 29B km 17+000-29+475	DN 29F km 0+000-17+637
Vârful Câmpului		DN 29C km 0+000-45+785			
	Manoleasa	DN 29 km 65+000-99+608	DN 24C km 89+820-117+300		
Ștefănești		DN 29D km 26+000-48+146	DN 24C km 43+850-89+820	DN 29E km 0+000-2+495	

2.2. Condiții hidrologice și climatice cu caracter informativ

Din punct de vedere climatic, zona prezintă o climă temperat continentală. Potrivit hărții cu repartizarea tipurilor climatice după indicii de umezeală, zona se încadrează în tipul climatic I, II și III.

Temperatura medie anuală este de 4 - 12 ° C.

Precipitațiile medii anuale sunt de 600mm – cele mai multe precipitații cad în luna Iunie.

Din punct de vedere al reliefului, zona este de tip DELUROS.

Adâncimea de îngheț se încadrează între 0,8 – 1,00 m de la nivelul terenului.

Vântul:

Direcția vântului predominant: N – NV;

Se înregistrează valori de peste 14-17 m/s.

Lunile cu cele mai importante valori de căldură:

- Temperaturi de peste 36°C - în lunile iunie – iulie;
- Temperatura maximă înregistrată: + 37° C;
- Temperatura maximă înregistrată la nivelul părții carosabile: 45°/50° C.

3. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Realizarea lucrărilor de covoare asfaltice se va efectua conform prevederilor caietelor de sarcini după cum urmează:

1. Caiet de sarcini pentru execuție – Covor asfaltic tip BA 16 cu preluare denivelări
2. Caiet de sarcini pentru execuție – Covor Asfaltic tip MAS 16 cu preluare denivelări
3. Caiet de sarcini pentru execuție – Covor Asfaltic tip MAS 16 cu frezare
4. Caiet de sarcini pentru execuție - Marcaje rutiere în strat gros bicomponent
5. Caiet de sarcini pentru execuție – Completări acostamente din balast
5. Caiet de sarcini pentru execuție – Remediere defecțiuni ale stratului suport

De asemenea, se vor respecta prevederile Normativului de *Mixturi asfaltice executate la cald. Condiții tehnice privind proiectarea, prepararea și punerea în operă* indicativ AND 605/2016, a reglementărilor tehnice și standardelor din domeniu în vigoare.

Lucrările se vor executa atât pe timp de zi cât și pe timp de noapte în funcție de condițiile locale – trafic, aglomerări urbane, etc.

4. RESURSE TEHNICE NECESARE EXECUTĂRII LUCRĂRILOR

4.1 Dotări minime necesare executării lucrărilor de covoare asfaltice:

- Laborator autorizat/acreditat de (minim gradul 2) cu profilele corespunzătoare cu specificul lucrărilor de covoare asfaltice și marcaje rutiere;
- Stație de preparare mixturi asfaltice;
- Perie mecanică pentru măturare;
- Utilaj (autocisternă) cu dispozitiv de stropire (instalație pentru spălare sub presiune);
- Utilaj (autocisternă) de răspândire a emulsiei pentru amorsarea stratului suport;
- Autobasculante dotate cu prelate speciale;
- Autobasculante ;
- Freza pentru asfalt ;

- Incărcator frontal;
- Buldoexcavator;
- Repartizator finisor prevăzut cu sistem de nivelare încălzit care asigură o precompactare;
- Cilindri compactori;
- Instalație pentru colmatat fisuri și crăpături cu pompă și încălzire directă prevăzută cu amestecător
- Instalație de aer comprimat pentru curățirea fisurilor și crăpăturilor
- Utilaje necesare pentru execuția marcajelor longitudinale și transversale – mașina de aplicare a marcajelor rutiere+autovehiculul însoțitor de transport materiale și scule;

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametrii de funcționare nu corespund cu cerințele tehnice pentru care au fost oferite și care prezintă o estetică necorespunzătoare.

Dotarea tehnică necesară trebuie să fie disponibilă la data încheierii fiecărui contract subsecvent, cât și pe perioada derulării acestora. În acest sens, executantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere că mijloacele de transport, utilajele și echipamentele vor fi disponibile pentru realizarea contractului.

4.2. Dotări minime necesare pentru autoutilaje:

- mijloace de comunicare mobile pentru deservenți;
- girofare cu lumină galbenă pentru autoutilajele din esalonul de asternere;
- sculele necesare pentru intervențiilor accidentale la autoutilaje.

Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la echipamentele tehnice/utilajele/instalațiile/mijloacele de transport necesare și obligatorii pentru execuția lucrărilor de covoare asfaltice.

5. PERSONALUL RESPONSABIL CU EXECUTAREA CONTRACTULUI

Ofertantul are obligația să asigure personal calificat corespunzător pentru execuția lucrărilor.

1. Ofertantul va numi un manager de proiect care va organiza și va supraveghea derularea contractului.

2. Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la specialiștii necesari și obligatorii, în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului :

- responsabil cu asigurarea calității;
- responsabil cu sănătatea și securitatea în muncă;

Atestatele legale/certificările care le conferă calificările respective sau deciziile interne de numire se vor prezenta la momentul semnării contractului subsecvent.

3. Ofertantul va asigura personalul muncitor necesar îndeplinirii contractului subsecvent (deservenți utilaje, conducători auto, muncitori calificați și necalificați)

Se va prezenta o organigramă cuprinzătoare, care să identifice în mod clar tot personalul muncitor care va fi utilizat la realizarea lucrărilor incluse în contract, cu descrierea rolurilor/activităților și a responsabilităților personalului.

6.MONITORIZAREA PROCESULUI DE IMLEMENTARE A CONTRACTULUI SUBSECVENT

Implementarea contractului subsecvent va fi asigurata de catre un diriginte de şantier in conformitate cu prevederile legale, nominalizat de catre Beceficiar.

Dirigintele de santier își va desfaşura activitatea ca reprezentant al Beneficiarului in relațiile cu Proiectantul si Executantul lucrării, in derularea contractelor subsecvente incheiate, **cu respectarea prevederilor O.M.D.R.T nr. 1496/2011 privind Domeniul/Subdomeniul 3.1.**

DIRECTOR ADJUNCT INTRETINRE
Ing. Viorel ZACRETCI



Şef Serviciul IDAP
ing. Dănuț Mînea



CENTRALIZATOR CANTITATIV - SDN BOTOSANI

Nr. Crt	Tipul lucrării	Tipul lucrari de executat	U.M.	Cantitati Anul 1		Cantitate Anul 2		Cantitate Anul 3		Total Cantitati Anul 1-3	
				minim	maxim	minim	maxim	minim	maxim	minim	maxim
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=4+6+8	11=5+7+9
1	Covor asfaltic cu preluare denivelari - BA16 Covor asfaltic cu preluare denivelari - MAS 16 Covor asfaltic cu frezare - MAS 16	lucrarea propriu-zisă lucrarea propriu-zisă lucrarea propriu-zisă	mp mp mp	45.645 6.000 670	228.227 30.000 3.348	46.950 39.256 201	234.748 196.280 1.006	76.549 26.501 1.025	382.743 132.505 5.124	169.144 71.757 1.896	845.718 358.785 9.478
2	Marcaje rutiere	marcaje rutiere in strat gros bicomponent marcaje rutiere provizorii de culoare galbena	mp mp	3.012 951	15.061 4.757	4.010 1.257	20.052 6.286	5.531	27.655	12.554	62.768
3	Completari acostamente din balast	lucrarea propriu-zisă	mc	2.279	11.397	2.325	11.623	2.379	11.894	6.983	34.914
4	Remediere defectiunilor - plombari gropi	lucrarea propriu-zisă	mp	1.710	8.550	2.300	11.500	1.700	8.500	5.710	28.550
5	Remediere defectiunilor - Inlaturarea denivelarilor si fagaselor prin frezare	lucrarea propriu-zisă	mp	480	2.400	800	4.000	1.200	6.000	2.480	12.400
6	Remediere defectiunilor- colmatari fisuri si crapaturi cu mastic bituminos	lucrarea propriu-zisă	m	10.020	50.100	9.400	47.000	6.000	30.000	25.420	127.100
7	remediere defectiunilor - tratarea tasarilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp	1.820	9.100	2.000	10.000	1.100	5.500	4.920	24.600
8	Remediere defectiunilor - tratarea burdusilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp	1.250	6.250	1.850	9.250	1.080	5.400	4.180	20.900
TOTAL CANTITATI ANUL I-III - SDN BOTOSANI											

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



Director I.D.N.A
ing. Catalin SOROCEANU

Director Adj. Intretinere
ing. Viorel ZACRETCHEI

Șef Serviciu IDAP
ing. Dănuț MINEA

Descriere articole comasate

Lucrări de întreținere periodică. Covoare asfaltice - D.R.D.P. Iaș. S.D.N. BOTOȘANI

INDICATOR	DESCRIEREA LUCRĂRILOR	U.M.
NL083	<p>Remedierea degradărilor apărute în partea carosabilă, acostamente, benzi de urgență și benzi de încadrare</p> <p>Întreținerea îmbrăcăminților asfaltice - Plombări gropi cu BA 16 (pentru adâncimea de 4 cm)</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea îmbrăcămintei asfaltice existente pe o grosime de 4 cm -scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -curățarea temeinică a suprafeței frezate prin suflarea cu aer comprimat sau cu măști și perii piassava și stropirea suprafețelor cu apă -spălarea suprafeței cu jet de apă sub presiune -amorsarea suprafeței îmbrăcăminții existente în vederea efectuării remedierilor -așternerea mixturii asfaltice pentru repararea gropilor -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	MP
NL009	<p>Remedierea degradărilor apărute în partea carosabilă, acostamente, benzi de urgență și benzi de încadrare</p> <p>Întreținerea îmbrăcăminților asfaltice - Înlăturarea denivelărilor, (inclusiv văluriri și refulări) și făgașelor (numai frezare)</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea îmbrăcămintei asfaltice existente -scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	MP

<p>întreținerea îmbrăcăminților asfaltice - Colmatări fisuri și crăpături cu mastie bituminos</p> <p>MP</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -lărgirea și adâncirea fisurilor și crăpăturilor cu deschiderea până la 8 mm, cu dispozitive mecanice adecvate -curățirea temeinică a fisurilor și crăpăturilor cu peria de sârmă și suflarea cu aer comprimat -amorsarea fisurilor și crăpăturilor -așternerea masticului bituminos, prin turnare în exces -netezirea și închiderea suprafeței cu nisip natural -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru liniar.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	<p>MP</p> <p>întreținerea platformei drumului - Tratarea tasărilor locale</p> <p>MP</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea suprafeței marcate -scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -drenarea apelor subterane (dacă este cazul) -întindere geotextil anticontaminare -așternerea stratului din balast de 30 cm și cilindrarea suprafeței -așternerea stratului din piatră spartă (impănată) de 30 cm și cilindrarea suprafeței -amorsarea stratului suport, așternerea stratului din anrobat bituminos cu criblură AB 31,5 de 8 cm și cilindrarea suprafeței -amorsarea stratului suport și așternerea geocompozitului antifisură -așternerea mixturii asfaltice pentru stratul de legătură BAD 22,4 de 6 cm și cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>
<p>NL010A</p>	<p>NL090</p>

<p>MP</p> <p>Întreținerea platformei drumului - Tratarea burdușurilor</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decapată prin trăsarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea suprafeței marcate -scoateră și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -drenarea apelor subterane (dacă este cazul) -execuția stratului din piatră brută -așternerea stratului din balast de 30 cm și cilindrarea suprafeței -așternerea stratului din piatră spartă (împănată) de 30 cm și cilindrarea suprafeței -amorsarea stratului suport, așternerea stratului din anrobat bituminos cu criblură AB 3 1,5 de 8 cm și cilindrarea suprafeței -amorsarea stratului suport și așternerea geocompozitului antifisură -așternerea mixturii asfaltice pentru stratul de legătură BAD 22,4 de 6 cm și cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	<p>MP</p> <p>Așternere covor asfaltic cu o grosime de 4 cm, după frezare, cu mixtură asfaltică tip MAS 16</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -frezarea îmbrăcămintei asfaltice existente pe o grosime de 4 cm -transportul materialului frezat la sediul districtului -curățirea suprafeței prin măturare mecanică, inclusiv dislocarea corpurilor străine și stropirea suprafețelor cu apă -spălarea suprafeței cu jet de apă sub presiune -amorsarea suprafeței îmbrăcăminții existente în vederea aplicării covorului asfaltic -așternere mecanică a covorului asfaltic -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>
<p>NL091</p>	<p>NL095</p>

<p>Așternere covor asfaltic cu o grosime de 4 cm, inclusiv cu preluarea denivelărilor, cu mixtură asfaltică tip BA 16</p> <p>MP</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -curățirea suprafeței prin măturare mecanică, inclusiv dislocarea corpurilor străine și stropirea suprafețelor cu apă -spălarea suprafeței cu jet de apă sub presiune -amorsarea suprafeței îmbrăcăminții existente în vederea aplicării covorului asfaltic -așternere mecanică a covorului asfaltic -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	<p>Așternere covor asfaltic cu o grosime de 4 cm, inclusiv cu preluarea denivelărilor, cu mixtură asfaltică tip MAS 16</p> <p>MP</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -curățirea suprafeței prin măturare mecanică, inclusiv dislocarea corpurilor străine și stropirea suprafețelor cu apă -spălarea suprafeței cu jet de apă sub presiune -amorsarea suprafeței îmbrăcăminții existente în vederea aplicării covorului asfaltic -așternere mecanică a covorului asfaltic -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>
<p>NL096</p>	<p>NL097</p>

<p>Completarea acostamentelor cu balast</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -completarea acostamentelor cu balast realizat mecanizat -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru cub după compactare.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	<p>MC</p>
<p>NL100</p>	<p>MP</p>
<p>Completarea acostamentelor cu balast</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -executarea premarcajului prin măsurarea și fixarea axului drumului cu vopsea de marcaj din 5 în 5 m -semnalizarea corespunzătoare a sectorului de lucru în timpul execuției lucrărilor -prepararea amestecului de vopsea -executarea mecanizată a marcajului -răspândirea peste marcaj, cu dispozitivul mașinii, a microbilelor, în cazul marcajului cu microbile -corectarea marcajului unde a fost degradat de autovehicule -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	<p>MP</p>
<p>NL101</p>	<p>MP</p>

<p>NL102</p>	<p>Marcaje rutiere provizorii, longitudinale simple, cu întreruperi sau continue executate mecanizat</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -executarea premarcajului prin măsurarea și fixarea axului drumului cu vopsea de marcaj din 5 in 5 m -semnalizarea corespunzătoare a sectorului de lucru în timpul execuției lucrărilor -prepararea amestecului de vopsea -executarea mecanizată a marcajului provizoriu -corectarea marcajului unde a fost degradat de autovehicule <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	<p>MP</p>
---------------------	---	-----------

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU

DIRECTOR Adj. Intretinere
ing. Viorel ZACRETCHEI



DIRECTOR I.D.N.A
ing. Catalin SOROCEANU

Sef Serviciu I.D.A.P
ing. Danut Minea

DRDP IAȘI
S.D.N Botosani

CENTRALIZATOR FINANCIAR - CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT - Covoare asfaltice executate la cald pe DN-urile din administrarea SDN BOTOSANI

Nr. Crt	Tipul lucrării	Tipul lucrari de executat	U.M.	P.U	CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT	
					CANTITATE	VALOARE FARA T.V.A
0	1	2	3	4	5	6=4*5
1	Covor asfaltic cu preluare denivelari - MAS 16	lucrarea propriu-zisă	mp		196.280	0,00
	Covor asfaltic cu frezare - MAS 16	lucrarea propriu-zisă	mp		556	0,00
2	Marcaje rutiere	marcaje rutiere in strat gros bicomponent	mp		10.073	0,00
		marcaje rutiere provizorii de culoare galbena	mp		3.234	0,00
3	Completari acostamente din balast	lucrarea propriu-zisă	mc		5.507	0,00
4	Remediere defectiunilor - plombari gropi	lucrarea propriu-zisă	mp		4.000	0,00
5	Remediere defectiunilor -Inlaturarea denivelarilor si fagaselor prin frezare	lucrarea propriu-zisă	mp		2.000	0,00
6	Remediere defectiunilor- colmatari fisuri si crapaturi cu mastic bituminos	lucrarea propriu-zisă	m		12.000	0,00
7	remediere defectiunilor - tratarea tasarilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		3.500	0,00
8	Remediere defectiunilor - tratarea burdușilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		1.000	0,00
TOTAL VALORIC						0,00

NOTA : Cantitățile și tipurile de lucrări sunt orientative, contractele subsecvente se vor încheia în funcție de necesități și de situația din teren.

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



Director I.D.N.A
ing. Catalin SOROCEANU

Director Adj. Intretinere
ing. Viorel ZACREȚCHI

Sef Serviciu IDAP
ing. Danut Minea

DRDP IAȘI
S.D.N Botosani

CENTRALIZATOR FINANCIAR - CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT - Covoare asfaltice executate la cald pe DN-urile din administrarea SDN BOTOSANI

Nr. Crt	Tipul lucrării	Tipul lucrari de executat	U.M.	P.U	CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT	
					CANTITATE	VALOARE FARA T.V.A
0	1	2	3	4	5	6=4*5
1	Covor asfaltic cu preluare denivelari - BA16	lucrarea propriu-zisă	mp		6.000	0,00
	Covor asfaltic cu frezare - MAS 16	lucrarea propriu-zisă marcaje rutiere in strat gros bicomponent	mp		437	0,00
2	Marcaje rutiere	marcaje rutiere provizorii de culoare galbena	mp		121	0,00
			mp		314	0,00
3	Completari acostamente din balast	lucrarea propriu-zisă	mc		100	0,00
4	Remediere defectiunilor - plombari gropi	lucrarea propriu-zisă	mp		0	0,00
5	Remediere defectiunilor - Inlaturarea denivelarilor si fagaselor prin frezare	lucrarea propriu-zisă	mp		1.000	0,00
6	Remediere defectiunilor- colmatari fisuri si crăpături cu mastic bituminos	lucrarea propriu-zisă	m		0	0,00
7	remediere defectiunilor - tratarea tasarilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		0	0,00
8	Remediere defectiunilor - tratarea burdusilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		1.000	0,00
TOTAL VALORIC						0,00

NOTA : Cantitatile si tipurile de lucrări sunt orientative, contractele subsecvente se vor incheia in functie de necesitati si de situatia din teren.

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU

Director I.D.N.A
ing. Catalin SOROCEANU

Director Adj. Intretinere
ing. Viorel ZACRETCHEI

Sef Serviciu IDAP
ing. Danut Minca

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi- Servi. Proiect

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Botosani

Categoria de lucrari: 09 COVOR ASFALTIC CU PRELUARE BA16 DE 6CM

Executant2024 Obiectiv004 Obi001 Cate09

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5

1	NL 096	MP	1,00000		
---	--------	----	---------	--	--

COVOR ASFALTIC CU PRELUARE BA16 DE 6CM

Nr. ore manopera/um=0,077

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	0,455000 KG	
3421097	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30	0,011000 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT. LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,003450 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	
7802153	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A. 16)	0,141000 TONE	

Extras MANOPERA

		Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,041970 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,009460 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32	0,015580 ORE	
0010152	ASFALTATOR 52	0,005280 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	

Extras UTILAJE

		Consum specific	Pret unitar
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V	0,005300 ORE	
0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE	0,005300 ORE	
0004046	REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TE	0,005300 ORE	
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L	0,000530 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE	
0004063	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	0,000300 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE	0,000300 ORE	
0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE -	0,000090 MII LE	

Executant2024	Obiectiv004	Obi001	Cate09		
0	1	2	3	4	5
Extras TRANSPORT			Consum specific	Pret unitar	
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICA		0,000450 TONE		
	TE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$				
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEM		0,141000 TONE		
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$		

Compozitia normei NL 096					
1	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$		1,000000	MP
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA		0,010000	SUTE M
3	TRA05A25	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$		0,000450	TONE
4	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA		1,000000	MP
5	7802153	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A.16)		0,141000	TONE
6	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	\$	0,141000	TONE
7	DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000100	ps
8	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP		0,002000	ORE
10	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,004000	ORE
11	0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE - MII LEI		0,000090	MII LE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io = % x To			
Profit		Po = % x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
DRDP Iasi- Serviu Proiect
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi- Servi. Proiect

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Botosani

Categoria de lucrari: 10 COVOR ASFALTIC CU PRELUARE MAS16 DE 6CM

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5

1	NL 097	MP	1,00000		
---	--------	----	---------	--	--

COVOR ASFALTIC CU PRELUARE MAS16 DE 6CM

Nr.ore manopera/um=0,077

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
2020201	MIXTURA ASFALTICA STABILIZATA MAS16	0,141000 TONE	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	0,455000 KG	
3421097	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30	0,011000 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,003450 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

		Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,041970 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,009460 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32	0,015580 ORE	
0010152	ASFALTATOR 52	0,005280 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	

Extras UTILAJE

		Consum specific	Pret unitar
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V	0,005300 ORE	
0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE	0,005300 ORE	
0004046	REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TE	0,005300 ORE	
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L	0,000530 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE	
0004063	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	0,000300 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE	0,000300 ORE	
0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE -	0,000090 MII LE	

Extras TRANSPORT

		Consum specific	Pret unitar
--	--	-----------------	-------------

Executant2024	Obiectiv004	Obi001	Cate10		
0	1	2	3	4	5
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICA			0,000450 TONE	
	TE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$				
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEM			0,141000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST, = 25 KM.			\$	

Compozitia normei NL 097

1	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$	1,000000 MP
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,010000 SUTE M
3	TRA05A25	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$	0,000450 TONE
4	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA	1,000000 MP
5	2020201	MIXTURA ASFALTICA STABILIZATA MAS16	0,141000 TONE
6	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 25 KM. \$	0,141000 TONE
7	DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100 ps
8	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP	0,002000 ORE
10	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,004000 ORE
11	0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE - MII LEI	0,000090 MII LE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%
TOTAL CHELT. DIRECTE		
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To
Profit	Po =	% x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo =	To+Io+Po

PROIECTANT
 DRDP Iasi- Servi. Proiect
 inginer
 Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi- Servi. Proiect

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Botosani

Categoria de lucrari: 08 COVOR ASFALTIC CU FREZARE MAS 16 4CM

Executant2024 Obiectiv004 Obi001 Cate08

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4				5

1 NL 095 MP 1,00000

COVOR ASFALTIC CU FREZARE MAS 16 4CM

Nr.ore manopera/um=0,077

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
2020201	MIXTURA ASFALTICA STABILIZATA MAS16 Componenta listei anexa 10803	0,094000 TONE	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	0,455000 KG	
3421097	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30	0,011000 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIUIM DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,003450 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

	Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,041970 ORE
0010122	ASFALTATOR 22	0,009460 ORE
0010132	ASFALTATOR 32	0,015580 ORE
0010152	ASFALTATOR 52	0,005280 ORE
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE

Extras UTILAJE

	Consum specific	Pret unitar
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI (V	0,005300 ORE
0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE	0,005300 ORE
0004046	REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TE	0,005300 ORE
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L	0,000530 ORE
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE
0004063	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	0,000300 ORE
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE	0,000300 ORE
0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE -	0,000090 MII LE

Executant2024	Obiectiv004	Obi001	Cate08		
0	1	2	3	4	5
2451	FREZA WIRTGEN			0,014000 ORE	
Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			0,024000 TONE \$	
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICA TE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$			0,000450 TONE	
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			0,094000 TONE \$	

Compozitia normei NL 095

1	2451	FREZA WIRTGEN		0,014000 ORE
2	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	\$	0,024000 TONE
3	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$		1,000000 MP
4	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA		0,010000 SUTE M
5	TRA05A25	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$		0,000450 TONE
6	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA		1,000000 MP
7	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	\$	0,094000 TONE
8	DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000100 ps
9	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP		0,002000 ORE
10	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,004000 ORE
14	0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE - MII LEI		0,000090 MII LE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%
TOTAL CHELT. DIRECTE		
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To
Profit	Po =	% x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo =	To+Io+Po

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect

inginer

Cazaqu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi- Servi. Proiect

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Botosani

Categoria de lucrari: 16 MARCAJE RUTIERE LONGITUDINALE SI TRANSVERSALE - BICOMPONENT

Executant2024 Obiectiv004 Obi001 Cate16

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
				c) utilaj	d) transport	
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	NL101	MP	1,00000			
MARCAJE RUTIERE LONGITUDINALE SI TRANSVERSALE						
Nr.ore manopera/um=0,009						
Marcaj bicomponent						

Extras MATERIALE			Consum specific	Pret unitar
6109418	DILUANT PTR PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 17 08-61 A9		0,050000 KG	
6109495	INTARITOR PRAF-FARBEPLAST		0,110000 KG	
6109496	VOPSEA 2K FARBE PLAST		5,500000 KG	
7329913	MICROBILE REFLECTORIZANTE		0,400000 KG	
Extras MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12		0,005790 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22		0,001790 ORE	
0010131	ASFALTATOR 31		0,000800 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		0,000200 ORE	
Extras UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM		0,000200 ORE	
0004062	MASINA TRASAT BENZI CIRCULATIE MOTOR ARDERE		0,004062 ORE	
Compozitia normei NL101				
1	NMB010131	82 ORE PROGRAM ASFALTATOR CATEGORIA 3 TREAPTA 1		0,000800 ORE
2	DF29A1	82 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA BICOMPONENTA PE SUPRAFETE CAROSABILE		1,000000 MP
3	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP		0,000200 ORE
4	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,000200 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%
TOTAL CHELT. DIRECTE		
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To
Profit	Po =	% x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo =	To+Io+Po

PROIECTANT
DRDP Iasi- Servi. Proiect
Inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi- Servi. Proiect

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Botosani

Categoria de lucrari: 17 MARCAJE PROVIZORII - GALBEN

Executant2024 Obiectiv004 Obi001 Cate17

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5

1 NL 102 MP 1,00000

MARCAJE LONG SI TRANS PROVIZORII CU VOPSEA GALBENA

EXECUTATE MECANIZAT

Ar.ore manopera/um=0,029

Extras MATERIALE

2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0 Consum specific Pret unitar
-7,0 MM 0,000007 M CUB

2600206 BITUM PT DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754 0,007992 KG

5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR 0,000060 BUCATA

. 5.8 S 6220

6103294 VOPSEA MINIUIM DE PLUMB V.351-3 0,000002 KG

NTR 90-80

6109418 DILUANT PTR PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 17 0,016650 KG

08-61 A9

6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A ST 0,005328 KG

AS 44

6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A 0,000001 KG

S 917

6202894 APA 0,003000 M CUB

6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTBL D= 0,000152 BUCATA

50

6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE 0,000240 BUCATA

6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1500 I 0,000036 MP

M PRIM. S7361

6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT) 0,000004 MP

7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M 0,000008 BUCATA

M F 8A S1848

7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M 0,000008 BUCATA

M F 8B S1848

7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M 0,000008 BUCATA

M F 8C S1848

7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M 0,000008 BUCATA

M F21 S1848

7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M 0,000016 BUCATA

M F36 S1848

7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M 0,000032 BUCATA

M F63A S1848

7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M 0,000016 BUCATA

M F66A S1848

7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M 0,000008 BUCATA

M F70 S1848

8001521 VOPSEA ALBA CLOR-CAUCIUC PT.MARCAJ RUTIER 0,366300 KG

8000277 MATERIAL MARUNT 1,000000 LEI

Aplicat la materiale (din articolul 2.)

Extras MANOPERA

0010130 ASFALTATOR 3 Consum specific Pret unitar
0,005395 ORE

0010821 DULGHER PODURI 21 0,000365 ORE

0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11 0,000365 ORE

0019920 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2 0,017249 ORE

0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21 0,001922 ORE

0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22 0,003000 ORE

78 MUNCITOR DESERVIRE 0,001000 ORE

Extras UTILAJE Consum specific Pret unitar

0004052 AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM 0,003000 ORE

0004062 MASINA TRASAT BENZI CIRCULATIE MOTOR ARDERE 0,001931 ORE

0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M 0,000300 ORE

2136 PERIE MECANICA PT.CURATAT DRUMURI ACTIONATA 0,000300 ORE

Executant2024	Obiectiv004	Obi001	Cate17		
0	1	2	3	4	5
Compozitia normei NL 102					
1	01003A	02	CURATIRE MECANICA STRAT SUPORT, PT. APLICARE STRAT AMORSA	1,000000	MP
2	DE09B	99	MARCAJE RUTIERE LONGIT.SIMPLE/DUBLE CU INTRERUPERI /CONTINUE EXEC.MEC.VOP.EMAIL F.MICROBILE.STICLA	6,660000	M
3	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100	ps
4	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP	0,003000	ORE
5	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,003000	ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
DRDP Iasi- Servi. Proiect
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi- Servi. Proiect

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Botosani

Categoria de lucrari: 11 COMPLETARE ACOSTAMENTE CU BALAST (mecanizat)

Executant2024 Obiectiv004 Obi001 Cate11

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	NL 100	M CUB	1,00000		

COMPLETAREA ACOSTAMENTELOR CU BALAST IN GROSIME DE
10CM SI NIVELAREA LA COTA (MECANIZAT)

Nr.ore manopera/um=0,382

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2200393	BALAST MM	NESPALAT DE RIU	0-70	1,311000 M CUB	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220			0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB -3 NTR 90-80		V.351	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917			0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE			0,232000 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50			0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE			0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361			0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)			0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848			0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848			0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848			0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848			0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848			0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848			0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848			0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848			0,000008 BUCATA	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21			0,000365 ORE	
0012811	PAVATOR 11			0,256550 ORE	
0012821	PAVATOR 21			0,112180 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,010000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0003546	AUTOGREDER PINA LA 175CP			0,048000 ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI (V			0,153000 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE			0,020000 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE			0,023000 ORE	
Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			2,230000 TONE \$	
TRA06A10	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM			0,232000 TONE \$	

Compozitia normei NL 100

1 DA06B1

82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT

1,000000 M CUB



Executant2024	Obiectiv004	Obi001	Cate11		
0	1	2	3	4	5
					IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST
2	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	\$	2,230000 TONE
3	TRA06A10	82	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	\$	0,232000 TONE
4	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,020000 ORE
5	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000100 ps
6	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP		0,010000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect

inginer

Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi- Servi. Proiect

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Botosani

Categoria de lucrari: 01 INTRETINEREA ÎMBRACAMINTILOR ASFALTICE - PLOMBARI GROPI CU BA 16 (PENTRU ADÂNCIMEA DE 4 CM)

Executant2024		Obiectiv004		Obi001		Cate01	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar			Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport
				Total(a+b+c+d)			
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4			5

1 NL 083 MP 1,00000

ÎNTRETINEREA ÎMBRACAMINTILOR ASFALTICE - PLOMBARI
3ROPI CU BA 16 (PENTRU ADÂNCIMEA DE 4 CM)

Nr.ore manopera/um=0,407

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0,003000 M CUB	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	1,200000 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000120 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000004 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000002 KG	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000304 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000480 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000072 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000009 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000016 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000016 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000016 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000016 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000032 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000064 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000032 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000016 BUCATA	
7802153	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A. 16)	0,094000 TONE	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,040000 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,330000 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32	0,010000 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000729 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000729 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,023164 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0002507	MOTOCOMPRESOR CU 1 CIOCAN, DE ABATAJ 2	0,075000 ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V	0,014000 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE	
Extras TRANSPORT		Consum specific	Pret unitar
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	0,094000 TONE	\$

Compozitia normei NL 083

Executant2024	Obiectiv004	Obi001	Cate01		
0	1	2	3	4	5
1	TRB01A11	82	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M	\$	0,028000 TONE
2	DI02F2	82	REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR BIT CU EMUL SIE CATIONICA CU DEC MEC SI COMPACT CU RULOU		1,000000 MP
3	7802153		BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A.16)		0,094000 TONE
4	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	\$	0,094000 TONE
5	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000200 ps
6	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP		0,002000 ORE
7	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL, SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,004000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect

inginer

Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi- Servi. Proiect

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Botosani

Categoria de lucrari: 03 INTRETI IMBRAC ASFALTICE-ÎNLATURAREA DENIVELARILOR, (INCLUSIV VALURIRI SI REFULARI) numai frezare

Executant2024 Obiectiv004 Obi001 Cate03

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		

1 NL 009 MP 1,00000

INTRETINEREA IMBRAC ASFALTICE-ÎNLATURAREA DENIVELA
RIILOR, (INCLUSIV VALURIRI SI REFULARI) FREZARE

Nr.ore manopera/um=0,008

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,003000 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

	Consum specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,005372 ORE
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE

Extras UTILAJE

	Consum specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE
0004063	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	0,000300 ORE
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE 2451 FREZA WIRTGEN	0,000300 ORE
		0,014000 ORE

Extras TRANSPORT

	Consum specific	Pret unitar
TRA01A05	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASculANTA PE DIST.= 5 KM.	0,065000 TONE \$

Compozitia normei NL 009

1	2451	FREZA WIRTGEN	0,014000 ORE
2	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$	1,000000 MP
3	TRB01A11	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M \$	0,005000 TONE
4	TRA01A05	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO	0,065000 TONE

Executant2024	Obiectiv004	Obi001	Cate03		
0	1	2	3	4	5
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 5 KM.			\$	
5 DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE				0,000100 ps
6 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP				0,002000 ORE
7 DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T				0,004000 ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN			%		
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo =	To+Io+Po		

PROIECTANT
DRDP Iasi- Servi. Proiect
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi- Servi. Proiect

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Botosani

Categoria de lucrari: 04 INTRETINEREA IMBRAC ASFALTICE-COLMATARI FISURI SI CRAPATURI CU MASTIC BITUMINOS

Executant2024 Obiectiv004 Obi001 Cate04

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4				5

1 NL 010A M 1,00000

REMEDIEREA DEFECTIUNILOR-COLMATARI FISURI SI CRAPA
TURI CU MASTIC BITUMINOS

Nr.ore manopera/um=0,170

Compozitie articol DI08A1+

6101454 - 0,9600 kg - MASTIC BITUMINOS ...
0010112 - 0,1050 ore - ASFALTATOR 12
0010122 - 0,0600 ore - ASFALTATOR 22
0002506 - 0,0450 ore - MOTOCOMPRESOR CU AER ...
2112 - 0,0040 ore - POMPA DE INJECTAT

Extras MATERIALE

	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR : 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6101454 MASTIC BITUMINOS "ASROBIT" NII7129-77	0,960000 KG	
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	0,000152 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

	Consum specific	Pret unitar
0010112 ASFALTATOR 12	0,105000 ORE	
0010122 ASFALTATOR 22	0,060000 ORE	
0010821 DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	

Extras UTILAJE

	Consum specific	Pret unitar
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	0,045000 ORE	
0004052 AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM	0,004000 ORE	
2112 POMPA DE INJECTAT	0,004000 ORE	

Compozitia normei NL 010A

1 DI08A1+ 82 INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC CU LIANTI
HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC BITUMINOS 1,000000 M

Executant2024	Obiectiv004	Obi001	Cate04		
0	1	2	3	4	5
2 DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN			0,000100	ps
	TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE				
3 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF			0,002000	ORE
	PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP				
4 DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL			0,004000	ORE
	REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T				
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN				%	
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To	
Profit		Po =		% x (To+Io)	
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
DRDP Iasi- Servi. Proiect
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi- Servi. Proiect

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Botosani

Categoria de lucrari: 05 INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA TASARILOR LOCALE

Executant 2024 Obiectiv 004 Obi 001 Cate 05

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		

1 NL 090 MP 1,00000

INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA TASARILOR LOCALE

Nr. ore manopera/um=1,959

Extras MATERIALE

Consum specific Pret unitar

2020202	MIXTURA ASFALTICA BAD 22,4			0,141423	TONE		
	Componenta listei anexa 10803						
2200393	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM			0,393300	M CUB		
2201658	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15-25 MM.			0,060900	M CUB		
2201684	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 63-90 MM.			0,365700	M CUB		
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877			0,477750	KG		
3421358	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36			0,037835	KG		
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220			0,000060	BUCATA		
6002737	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG. D=400MM 1A 1-R 55			0,002135	BUCATA		
6103294	VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80			0,000002	KG		
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917			0,000001	KG		
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE			0,139473	M CUB		
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50			0,000152	BUCATA		
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE			0,000240	BUCATA		
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361			0,000036	MP		
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)			0,000004	MP		
7002161	MIXTURA ASFALTICA AB31,5			0,188564	TONE		
	Componenta listei anexa 10803						
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8A S1848			0,000008	BUCATA		
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8B S1848			0,000008	BUCATA		
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8C S1848			0,000008	BUCATA		
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F21 S1848			0,000008	BUCATA		
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L=600 MM F36 S1848			0,000016	BUCATA		
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F63A S1848			0,000032	BUCATA		
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F66A S1848			0,000016	BUCATA		
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F70 S1848			0,000008	BUCATA		
732352L	GEOTEXTILE CU GROSIMEA DE 2 MM			1,030000	MP		
7801245	GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5 /1/2/3,9 X 50/30M			1,050000	MP		
7801440	BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80			1,155000	KG		
	Componenta listei anexa LA010B2						
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000	LEI		

Executant2024	Obiectiv004	Obi001	Cate05		
0	1	2	3	4	5
Aplicat la materiale (din articolul 8.)					
Extras MANOPERA					
				Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12			0,062039 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22			0,030133 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32			0,049962 ORE	
0010152	ASFALTATOR 52			0,014473 ORE	
0010222	BETONIST 22			0,179340 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21			0,000365 ORE	
0012830	PAVATOR 3			0,297000 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365 ORE	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,723000 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,002000 ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32			0,000014 ORE	
49	MUNCITOR NECALIFICAT			0,577500 ORE	
78	MUNCITOR DESERVIRE			0,021000 ORE	
Extras UTILAJE					
				Consum specific	Pret unitar
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOE			0,028620 ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V			0,137776 ORE	
0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE			0,014476 ORE	
0004046	REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TE			0,014476 ORE	
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L			0,001429 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE			0,004000 ORE	
0004058	MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZI			0,179340 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE			0,190740 ORE	
0007406	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,			0,001280 ORE	
Extras TRANSPORT					
				Consum specific	Pret unitar
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			0,290000 TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$	
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			1,080000 TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$	
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			1,300000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$	
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICA			0,002000 TONE	
	TE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KMS				
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			0,376000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$	

Compozitia normei NL 090					
1	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI			0,610000 M
		DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI			
2	DG05XA	91 DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 3 CM FO			1,050000 MP
		RMAT DIN COVOARE ASFALTICE PARMANENTE,BETOANE ASF.			
3	TSC35A3	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC			0,001000 SUTE M
		TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M			
4	TRA01A25P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,290000 TONE
		AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM		\$	
5	TSC02D1	82 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT			0,006000 SUTE M
		UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2			
6	TRA01A25P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			1,080000 TONE
		AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM		\$	
7	732352L	GEOTEXTILE CU GROSIMEA DE 2 MM			1,030000 MP
8	RPDD11A	99 STRAT DE AGREG.NAT.CILINDRATE CU FUNC.REZ.FILTRANT			0,300000 M CUB
		A, IZOL, AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER.MAN			
9	RPDD01B	99 STRAT DE FUNDATIE /REPROF.-PIATRA SPARTA PT.DRUM C			0,300000 M CUB
		U ASTERNERE MAN.EXEC.CU IMPANARE FARA INNOROIRE			



Executant2024	Obiectiv004	Obi001	Cate05		
0	1	2	3	4	5
10	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	\$	1,300000 TONE
11	DB02D1	82	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA		0,010500 SUTE M
12	DB14B1	82	STRAT DE BAZA MIXTURI ASFALTICE EXEC LA CALD CU ASTERN MECANICA		0,188000 TONE
13	01003B1	02	AMORSARE STRAT BAZA / IMBRACAM.EXISTENTE CU BITUM PT. APLICARE GEOCOMPOZIT BISTEX, 1 STRAT		1,050000 MP
14	7801245		GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 5 0/30M		1,050000 MP
15	DB12B1	82	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA		0,141000 TONE
16	TRA05A25	82	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$		0,002000 TONE
17	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	\$	0,376000 TONE
18	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000100 ps
19	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP		0,002000 ORE
20	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,004000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po

PROIECTANT
DRDP Iasi- Servi, Proiect
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi- Servi. Proiect

OBIECTIV: 004 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Botosani

Categoria de lucrari: 06 INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA BURDUSIRILOR

Executant 2024 Obiectiv 004 Obi 001 Cate 06

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		

1 NL 091 MP 1,00000

INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA BURDUSIRILOR CU BLOCAJ 40CM

Nr. ore manopera/um=2,246

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
2020202	MIXTURA ASFALTICA BAD 22,4	0,141423 TONE	
	Componenta listei anexa 10803		
2200393	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	0,393300 M CUB	
2201658	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15-25 MM.	0,060900 M CUB	
2201684	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 63-90 MM.	0,365700 M CUB	
2206074	PIATRA BRUTA PENTRU CONSTRUCTII 15-25 CM	0,450000 M CUB	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE RAPIDA S8877	0,586950 KG	
3421358	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36	0,037835 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6002737	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG. D=400MM 1A 1-R 55	0,002135 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
5202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,139581 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUB.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7002161	MIXTURA ASFALTICA AB31,5	0,188564 TONE	
	Componenta listei anexa 10803		
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L=600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	
7801245	GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5 /1/2/3,9 X 50/30M	1,100000 MP	
7801440	BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80	1,419000 KG	
	Componenta listei anexa LA010B2		

Executant2024	Obiectiv004	Obi001	Cate06		
0	1	2	3	4	5
8000277	MATERIAL MARUNT			1,000000 LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul		8.)		
Extras	MANOPERA			Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12			0,131041 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22			0,113370 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32			0,074825 ORE	
0010222	BETONIST 22			0,179340 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21			0,000365 ORE	
0012830	PAVATOR 3			0,297000 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365 ORE	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,723000 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,698522 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,002000 ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32			0,000021 ORE	
78	MUNCITOR DESERVIRE			0,025800 ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific	Pret unitar
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOE			0,047700 ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V			0,165365 ORE	
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L			0,001755 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE			0,004000 ORE	
0004058	MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZI			0,179340 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE			0,190740 ORE	
0007406	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,			0,001280 ORE	
Extras	TRANSPORT			Consum specific	Pret unitar
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			0,290000 TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$	
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			1,800000 TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$	
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEM			2,230000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$	
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICA			0,002000 TONE	
	TE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$				
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEM			0,329000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$	

Compozitia normei NL 091					
1	DC04B1	82	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	0,610000 M	
2	DG05A1	82	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE	1,290000 MP	
3	TSC35A3	82	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M	0,001000 SUTE M	
4	TRA01A25P	82	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM	0,290000 TONE	
				\$	
5	TSC02D1	82	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2	0,010000 SUTE M	
6	TRA01A25P	82	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM	1,800000 TONE	
				\$	
7	2206074		PIATRA BRUTA PENTRU CONSTRUCTII 15-25 CM	0,450000 M CUB	
8	RPDD11A	99	STRAT DE AGREG.NAT.CILINDRATE CU FUNC.REZ.FILTRANT A, IZOL, AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER.MAN	0,300000 M CUB	
9	RPDD01B	99	STRAT DE FUNDATIE /REPROF.-PIATRA SPARTA PT.DRUM C U ASTERNERE MAN.EXEC.CU IMPANARE FARA INNOROIRE	0,300000 M CUB	
10	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	2,230000 TONE	
				\$	
11	01003B1	02	AMORSARE STRAT BAZA / IMBRACAM.EXISTENTE CU BITUM	1,290000 MP	

Executant2024	Obiectiv004	Obi001	Cate06		
0	1	2	3	4	5
		PT. APLICARE GEOCOMPOZIT BISTEX, 1 STRAT			
12	DB14A1	82 STRAT BAZA MIXT ASF EXEC LA CALD CU ASTERN MAN		0,188000	TONE
13	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA		0,012900	SUTE M
14	7801245	GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 5 0/30M		1,100000	MF
15	DB12A1	82 STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MANUALA		0,141000	TONE
16	TRA05A25	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$		0,002000	TONE
17	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 25 KM. \$		0,329000	TONE
18	DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000100	ps
19	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP		0,002000	ORE
20	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,004000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po

PROIECTANT

DRDP Iasi- Servi. Proiect

inginer

Cazacu Costel



APROBAT,
DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



AVIZAT
DIRECTOR I.D.N.A
Ing. Cătălin SOROCEANU

A handwritten signature in black ink, appearing to be "C. Soroceanu", written over the printed name.

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ
PRIVIND ATRIBUIREA ACORDULUI-CADRU pentru

„ INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ – COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD
PENTRU REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL DRDP IASI, ANUL I-III,
Lot 3 – S.D.N IASI

CUPRINS

1. Date generale

- 1.1 Denumire
- 1.2 Autoritatea contractantă
- 1.3 Sursa de finanțare
- 1.4 Scop Si obiectiv

2. Conditii tehnice

- 2.1 Descrierea rețelei de drumuri nationale care fac obiectul Caietului de sarcini
- 2.2 Condițiile, hidrologice si climatice cu caracter informatic

3. Descrierea lucrărilor

4. Resurse tehnice necesare executării lucrărilor

- 4.1 Dotare tehnică pentru execuția lucrărilor de covoare asfaltice
- 4.2 Dotări minime necesare pentru autoutilaje

5. Resurse Umane Necesare Executării Lucrărilor

6. Caiet de sarcini

- Covor asfaltic tip BA 16 cu preluare denivelări
- Covor asfaltic tip MAS 16 cu frezare
- Marcaje rutiere în strat gros bicomponent
- Completări acostamente din balast
- Remedierea defectiunilor

7. Lista de cantități

8. Descriere articole comasate

- Covor asfaltic tip BA 16 cu preluare denivelări
- Covor asfaltic tip MAS 16 cu frezare
- Marcaje rutiere în strat gros bicomponent
- Completări acostamente din balast
- Remedierea defectiunilor

1. DATE GENERALE

1.1 Denumire

**„INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ –
COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD PENTRU
REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL
DRDP IASI , ANUL I-III,
Lot 3 – S.D.N IASI**

1.2 Autoritatea Contractantă

**Ministerul Transporturilor
Compania Națională de Administrare a Infrastructurii
Rutiere S.A.
Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași**

1.3 Sursa de finanțare

**Transferuri curente pentru infrastructura rutieră +
Venituri proprii**

1.4 Scop și obiectiv

**Asigurarea viabilității pentru desfășurarea circulației
rutiere în condiții corespunzătoare pe toată durata
acordului pe rețeaua rutieră din administrarea
D.R.D.P. Iași, Lot 3 - S.D.N. IAȘI**

2. DATE TEHNICE

2.1. Descrierea sectoarelor de drum național ce fac obiectul Caietului de sarcini

Sectoare DN în administrare:

Denumire district	DN		
	sector administrat, de la km la km ...		
TG. FRUMOS	28	28B	
	0+000 - 37+000	0+000 - 39+000	
IAȘI	28	24	28D
	37+000 - 64+225	202+259 - 219+594	0+000 - 13+905
BIVOLARI	24C		
	0+000 - 43+850		
PAȘCANI	28A	28A	2
	0+000 - 23+448	26+468 - 37+661	375+541 - 383+200
POIENI	24	28	
	151+850 - 183+941	81+325 - 90+000	
RĂDUCĂNENI	28		
	90+000 - 141+410		

2.2. Conditii hidrologice si climatice cu caracter informativ

Din punct de vedere climatic, zona prezintă o climă temperat continentală. Potrivit hărții cu repartizarea tipurilor climatice după indicele de umezeală, zona se încadrează în tipul climatic I, II și III.

Temperatura medie anuală este de 4 - 12 ° C.

Precipitațiile medii anuale sunt de 600mm – cele mai multe precipitații cad în luna IUNIE.

Din punct de vedere al reliefului, zona este de tip DELUROS.

Adâncimea de îngheț se încadrează între 0,8 – 1,00 m de la nivelul terenului.

Vântul:

Direcția vântului predominant: N – NV;

Se înregistrează valori de peste 14-17 m/s.

Lunile cu cele mai importante valori de căldură:

- Temperaturi de peste 36°C - în lunile iunie – iulie;
- Temperatura maximă înregistrată: + 37° C;
- Temperatura maximă înregistrată la nivelul părții carosabile: 45°/50° C.

3. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Realizarea lucrărilor de covoare asfaltice se va efectua conform prevederilor caietelor de sarcini după cum urmează:

1. Caiet de sarcini pentru executie – Covor asfaltic tip BA 16 cu preluare denivelari
2. Caiet de sarcini pentru executie – Covor Asfaltic tip MAS 16 cu frezare
3. Caiet de sarcini pentru executie - Marcaje rutiere în strat gros bicomponent
4. Caiet de sarcini pentru executie – Completări acostamente din balast
5. Caiet de sarcini pentru executie – Remediere defectiuni ale stratului suport

De asemenea, se vor respecta prevederile Normativului de *Mixturi asfaltice executate la cald. Conditii tehnice privind proiectarea, prepararea si punerea în operă* indicativ AND 605/2016, a reglementarilor tehnice si standardelor din domeniu în vigoare.

Lucrările se vor executa atât pe timp de zi cât și pe timp de noapte în funcție de condițiile locale – trafic, aglomerări urbane, etc.

4. RESURSE TEHNICE NECESARE EXECUTĂRII LUCRĂRILOR

4.1 Dotări minime necesare executării lucrărilor de covoare asfaltice:

- Laborator autorizat/acreditat de (minim gradul 2) cu profilele corespunzătoare cu specificul lucrărilor de covoare asfaltice și marcaje rutiere;
- Stație de preparare mixturi asfaltice;
- Perie mecanică pentru măturare;
- Utilaj (autocisternă) cu dispozitiv de stropire (instalație pentru spălare sub presiune);
- Utilaj (autocisternă) de răspândire a emulsiei pentru amorsarea stratului suport;
- Autobasculante dotate cu prelate speciale;
- Autobasculante ;
- Freza pentru asfalt ;
- Incărcător frontal;

- Buldoexcavator;
- Repartizator finisor prevăzut cu sistem de nivelare încălzit care asigură o precompactare;
- Cilindri compactori;
- Instalație pentru colmatat fisuri și crăpături cu pompă și încălzire directă prevăzută cu amestecător
- Instalație de aer comprimat pentru curățirea fisurilor și crăpăturilor
- Utilaje necesare pentru execuția marcajelor longitudinale și transversale – mașina de aplicare a marcajelor rutiere+autovehiculul însoțitor de transport materiale și scule;

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametrii de funcționare nu corespund cu cerințele tehnice pentru care au fost oferite și care prezintă o estetică necorespunzătoare.

Dotarea tehnică necesară trebuie să fie disponibilă la data încheierii fiecărui contract subsecvent, cât și pe perioada derulării acestora. În acest sens, executantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere că mijloacele de transport, utilajele și echipamentele vor fi disponibile pentru realizarea contractului.

4.2. Dotări minime necesare pentru autoutilaje:

- mijloace de comunicare mobile pentru deservenți;
- girofare cu lumină galbenă pentru autoutilajele din esalonul de asternere;
- sculele necesare pentru intervențiilor accidentale la autoutilaje.

Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la echipamentele tehnice/utilajele/instalațiile/mijloacele de transport necesare și obligatorii pentru execuția lucrărilor de covoare asfaltice.

5. PERSONALUL RESPONSABIL CU EXECUTAREA CONTRACTULUI

Ofertantul are obligația să asigure personal calificat corespunzător pentru execuția lucrărilor.

1. Ofertantul va numi un manager de proiect care va organiza și va supraveghea derularea contractului.

2. Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la specialiștii necesari și obligatorii, în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului :

- responsabil cu asigurarea calității;
- responsabil cu sănătatea și securitatea în muncă;

Atestatele legale/certificările care le conferă calificările respective sau deciziile interne de numire se vor prezenta la momentul semnării contractului subsecvent.

3. Ofertantul va asigura personalul muncitor necesar îndeplinirii contractului subsecvent (deservenți utilaje, conducători auto, muncitori calificați și necalificați)

Se va prezenta o organigramă cuprinzătoare, care să identifice în mod clar tot personalul muncitor care va fi utilizat la realizarea lucrărilor incluse în contract, cu descrierea rolurilor/activităților și a responsabilităților personalului.

6.MONITORIZAREA PROCESULUI DE IMLEMENTARE A CONTRACTULUI SUBSECVENT

Implementarea contractului subsecvent va fi asigurata de catre un diriginte de şantier in conformitate cu prevederile legale, nominalizat de catre Becefiar.

Dirigintele de santier își va desfaşura activitatea ca reprezentant al Beneficiarului in relațiile cu Proiectantul si Executantul lucrării, in derularea contractelor subsecvente incheiate, cu respectarea prevederilor O.M.D.R.T nr. 1496/2011 privind Domeniul/Subdomeniul 3.1.

DIRECTOR ADJUNCT INTRETINRE
Ing. Viorel ZACRECHI



Şef Serviciul IDAP
ing. Dănut Minea



CENTRALIZATOR CANTITATIV - SDN IASI

Nr. Crt	Tipul lucrării	Tipul lucrari de executat	U.M.	Cantitate estimata Anul 1		Cantitate estimata Anul 2		Cantitate estimata Anul 3		Cantitate totala estimata anul 1-3	
				minim	maxim	minim	maxim	minim	maxim	minim	maxim
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=4+6+8	11=5+7+9
1	Covor asfaltic cu preluare denivelari - BAI 16 Covor asfaltic cu frezare - MAS 16	lucrarea propriu-zisa lucrarea propriu-zisa	mp mp	56.298 465	281.488 2.326	30.728 80	153.638 400	27.133 88	135.667 440	114.159 633	570.793 3.166
2	Marcaje rutiere	marcaje rutiere in strat gros bicomponent marcaje rutiere provizoriu de culoare galbena	mp mp	2.060 712	10.300 3.560	700 235	3.500 1.175	600 195	3.000 975	3.360 1.142	16.800 5.710
3	Completari acostamente din balast	lucrarea propriu-zisa	mc	438	2.190	135	675	107	535	680	3.400
4	Remediere defectiunilor - plombari gropi BA 16	lucrarea propriu-zisa	mp	430	2.150	125	625	155	775	710	3.550
5	Remediere defectiunilor - Inlaturarea denivelarilor si fagaselor prin frezare	lucrarea propriu-zisa	mp	1.700	8.500	600	3.000	460	2.300	2.760	13.800
6	Remediere defectiunilor- colmatari fisuri si crapaturi cu mastic bituminos	lucrarea propriu-zisa	m	4.000	20.000	1.900	9.500	1.500	7.500	7.400	37.000
7	remediere defectiunilor - tratarea tasarilor locale	lucrarea propriu-zisa	mp	1.140	5.700	410	2.050	270	1.350	1.820	9.100
8	Remediere defectiunilor - tratarea burdusilor locale	lucrarea propriu-zisa	mp	340	1.700	160	800	110	550	610	3.050
TOTAL CANTITATI ANUL I-III - SDN IASI											

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



Director I.D.N.A
ing. Catalin SOROCEANU



Director Adj. Intretinere
ing. Viorel ZACRETCHEI



Sef Serviciu I.D.A.P
ing. Danut Mincea



Descriere articole comasate

Lucrări de întreținere periodică. Covoare asfaltice - D.R.D.P. și - S.D.N. IASI

INDICATOR	DESCRIEREA LUCRĂRILOR	U.M.
<p align="center">NL083</p>	<p>Remedierea degradărilor apărute în partea carosabilă, acostamente, benzi de urgență și benzi de încadrare întreținerea îmbrăcămintilor asfaltice - Plombări gropi cu BA 16 (pentru adâncimea de 4 cm)</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decupată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea îmbrăcămintei asfaltice existente pe o grosime de 4 cm -scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -curățarea temeinică a suprafeței frezate prin suflarea cu aer comprimat sau cu mătură și perii piassava și stropirea suprafețelor cu apă -spălarea suprafeței cu jet de apă sub presiune -amorsarea suprafeței îmbrăcămintii existente în vederea efectuării remedierilor -așternerea mixturii asfaltice pentru repararea gropilor -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat. Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.). Prețul nu include TVA.</p>	MP
<p align="center">NL009</p>	<p>Întreținerea îmbrăcămintilor asfaltice - Înlăturarea denivelărilor, (inclusiv văluriri și refulări) și fâgașelor (numai frezare)</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decupată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea îmbrăcămintei asfaltice existente -scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat. Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.). Prețul nu include TVA.</p>	MP

<p>NL010A</p>	<p>Întreținerea îmbrăcăminișilor asfaltice - Colmatări fisuri și crăpături cu mastic bituminos</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -lărgirea și adâncirea fisurilor și crăpăturilor cu deschiderea până la 8 mm, cu dispozitive mecanice adecvate -curățirea temeinică a fisurilor și crăpăturilor cu peria de sârmă și suflarea cu aer comprimat -amorsarea fisurilor și crăpăturilor -așternerea masticului bituminos, prin turnare în exces -netezirea și închiderea suprafeței cu nisip natural -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru liniar.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	<p>MP</p>
<p>NL090</p>	<p>Întreținerea platformei drumului - Tratarea tasărilor locale</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea suprafeței marcate -scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -drenarea apelor subterane (dacă este cazul) -întindere geotextil anticontaminare -așternerea stratului din balast de 30 cm și cilindrarea suprafeței -așternerea stratului din piatră spartă (împănată) de 30 cm și cilindrarea suprafeței -amorsarea stratului suport, așternerea stratului din anrobat bituminos cu criblură AB 3 1,5 de 8 cm și cilindrarea suprafeței -amorsarea stratului suport și așternerea geocompozitului antifisură -așternerea mixturii asfaltice pentru stratul de legătură BAD 22,4 de 6 cm și cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	<p>MP</p>

MP	<p>Întreținerea platformei drumului - Tratarea burdușurilor</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decupată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea suprafeței marcate -scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -drenarea apelor subterane (dacă este cazul) -execuția stratului din piatră brută -așternerea stratului din balast de 30 cm și cilindrarea suprafeței -așternerea stratului din piatră spartă (împănată) de 30 cm și cilindrarea suprafeței -amorsarea stratului suport, așternerea stratului din anrobat bituminos cu criblură AB 31,5 de 8 cm și cilindrarea suprafeței -amorsarea stratului suport și așternerea geocompozitului antifisură -așternerea mixturii asfaltice pentru stratul de legătură BAD 22,4 de 6 cm și cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>
MP	<p>Așternere covor asfaltic cu o grosime de 4 cm, după frezare, cu mixtură asfaltică tip MAS 16</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -frezarea îmbrăcămintei asfaltice existente pe o grosime de 4 cm -transportul materialului frezat la sediul districtului -curățirea suprafeței prin măturare mecanică, inclusiv dislocarea corpurilor străine și stropirea suprafețelor cu apă -spălarea suprafeței cu jet de apă sub presiune -amorsarea suprafeței îmbrăcămintei existente în vederea aplicării covorului asfaltic -așternere mecanică a covorului asfaltic -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>

NL091

NL095

MP	<p>Așternere covor asfaltic cu o grosime de 4 cm, inclusiv cu preluarea denivelărilor, cu mixtură asfaltică tip BA 16</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -curățirea suprafeței prin măturare mecanică, inclusiv dislocarea corpurilor străine și stropirea suprafețelor cu apă -spălarea suprafeței cu jet de apă sub presiune -amorsarea suprafeței îmbrăcăminții existente în vederea aplicării covorului asfaltic -așternere mecanică a covorului asfaltic -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	
MC	<p>Completarea acostamentelor cu balast</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -completarea acostamentelor cu balast realizat mecanizat -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru cub după compactare.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	

NL096

NL100

<p>NL101</p>	<p>Marcaje rutiere longitudinale și transversale, simple sau duble, cu întreruperi sau continue executate mecanizat</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -executarea premarcajului prin măsurarea și fixarea axului drumului cu vopsea de marcaj din 5 in 5 m -semnalizarea corespunzătoare a sectorului de lucru în timpul execuției lucrărilor -prepararea amestecului de vopsea -executarea mecanizată a marcajului -răspândirea peste marcaj, cu dispozitivul mașinii, a microbulelor, în cazul marcajului cu microbule -corectarea marcajului unde a fost degradat de autovehicule -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	<p>MP</p>
<p>NL102</p>	<p>Marcaje rutiere provizorii, longitudinale simple, cu întreruperi sau continue executate mecanizat</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -executarea premarcajului prin măsurarea și fixarea axului drumului cu vopsea de marcaj din 5 in 5 m -semnalizarea corespunzătoare a sectorului de lucru în timpul execuției lucrărilor -prepararea amestecului de vopsea -executarea mecanizată a marcajului provizoriu -corectarea marcajului unde a fost degradat de autovehicule <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	<p>MP</p>

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



DIRECTOR ADJ. INTRETINERE
ing. Viorel ZACRETCHEI

DIRECTOR I.D.N.A
ing. Cătălin SOROCEANU

Sef Serviciu IDAP
ing. Danut Minea

DRDP IAȘI
S.D.N IAȘI

CENTRALIZATOR FINANCIAR - CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT - Covoare asfaltice executate la cald pe DN-urile din administrarea SDN IAȘI

Nr. Crt	Tipul lucrării	Tipul lucrari de executat	U.M.	P.U	CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT	
					CANTITATE	VALOARE FARA T.V.A
0	1	2	3	4	5	6=4*5
1	Covor asfaltic cu preluare denivelari - BA 16	lucrarea propriu-zisă	mp		234.347	0,00
	Covor asfaltic cu frezare - MAS 16	lucrarea propriu-zisă	mp		406	0,00
2	Marcaje rutiere	marcaje rutiere in strat gros bicomponent	mp		8.300	0,00
		marcaje rutiere provizorii de culoare galbena	mp		2.110	0,00
3	Completari acostamente din balast	lucrarea propriu-zisă	mc		790	0,00
4	Remediere defectiunilor - plombari gropi	lucrarea propriu-zisă	mp		350	0,00
5	Remediere defectiunilor -Inlaturarea denivelarilor si fagaselor prin frezare	lucrarea propriu-zisă	mp		5.000	0,00
6	Remediere defectiunilor- colmatari fisuri si crapaturi cu mastic bituminos	lucrarea propriu-zisă	m		13.500	0,00
7	remediere defectiunilor - tratarea tasarilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		1.500	0,00
8	Remediere defectiunilor - tratarea burdusilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		1.200	0,00
TOTAL VALORIC						0,00

NOTA : Cantitățile și tipurile de lucrări sunt orientative, contractele subsecvente se vor încheia în funcție de necesități și de situația din teren.

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugușel LAICU

Director I.D.N.A
ing. Catalin SOROCEANU

Director Adj. Intretinere
ing. Viorel ZACREȚCHI

Șef Serviciu IDAP
ing. Danut Minea



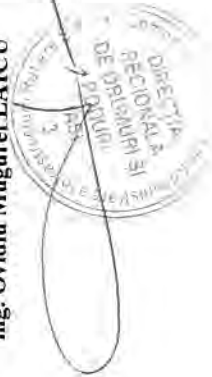
DRDP IAȘI
S.D.N IAȘI

CENTRALIZATOR FINANCIAR - CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT - Covoare asfaltice executate la cald pe DN-urile din administrarea SDN IAȘI

Nr. Crt	Tipul lucrării	Tipul lucrari de executat	U.M.	P.U	CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT	
					CANTITATE	VALOARE FARA T.V.A
0	1	2	3	4	5	6=4*5
1	Covor asfaltic cu preluare denivelari - BA 16	lucrarea propriu-zisă	mp		16.517	0,00
	Covor asfaltic cu frezare - MAS 16	lucrarea propriu-zisă	mp		35	0,00
2	Marcaje rutiere	marcaje rutiere in strat gros bicomponent	mp		563	0,00
		marcaje rutiere provizorii de culoare galbena	mp		155	0,00
3	Completari acostamente din balast	lucrarea propriu-zisă	mc		31	0,00
4	Remediere defectiunilor - plombari gropi	lucrarea propriu-zisă	mp		20	0,00
5	Remediere defectiunilor - Inlaturarea denivelarilor si fagaselor prin frezare	lucrarea propriu-zisă	mp		250	0,00
6	Remediere defectiunilor- colmatari fisuri si crapaturi cu mastic bituminos	lucrarea propriu-zisă	m		1.000	0,00
7	remediere defectiunilor - tratarea tasarilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		60	0,00
8	Remediere defectiunilor - tratarea burdușilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		50	0,00
TOTAL VALORIC						0,00

NOTA : Cantitățile și tipurile de lucrări sunt orientative, contractele subsecvente se vor încheia în funcție de necesități și de situația din teren.

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



Director J.D.N.A
ing. Catalin SOROCEANU

Director Adj. Intretinere
ing. Viorel ZACRETCHEI

Șef Serviciu IDAP
ing. Danut Minca

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 005 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Iasi

Categoria de lucrari: 09 COVOR ASFALTIC CU PRELUARE BA16 DE 6CM

Executant2024 Obiectiv005 Obi001 Cate09

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3					5

1 NL 096 MP 1,00000

COVOR ASFALTIC CU PRELUARE BA16 DE 6CM

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	0,455000 KG	
3421097	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT- 30	0,011000 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,003450 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	
7802153	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A. 16)	0,141000 TONE	

Extras MANOPERA

		Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,041970 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,009460 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32	0,015580 ORE	
0010152	ASFALTATOR 52	0,005280 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	

Extras UTILAJE

		Consum specific	Pret unitar
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V	0,005300 ORE	
0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE	0,005300 ORE	
0004046	REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASPAL. MOT.TE	0,005300 ORE	
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L	0,000530 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE	
0004063	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	0,000300 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE	0,000300 ORE	
0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE -	0,000090 MII LE	

Extras TRANSPORT

		Consum specific	Pret unitar
--	--	-----------------	-------------

Executant2024	Obiectiv005	Obi001	Cate09		
0	1	2	3	4	5
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICA			0,000450 TONE	
	TE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$				
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEM			0,141000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 25 KM.			\$	

Reteta normei NL 096 pentru 1 MP

1	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$	1,000000 MP
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,010000 SUTE M
3	TRA05A25	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KMS	0,000450 TONE
4	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA	1,000000 MP
5	7802153	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A.16)	0,141000 TONE
6	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 25 KM.	0,141000 TONE
7	DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100 ps
8	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP	0,002000 ORE
10	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,004000 ORE
11	0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE - MII LEI	0,000090 MII LE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%
TOTAL CHELT. DIRECTE		
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To
Profit	Po =	% x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo =	To+Io+Po

PROIECTANT

DRDP Iasi-Servi.Proiectar

inginer

Cazaou Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 005 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Iasi

Categoria de lucrari: 08 COVOR ASFALTIC CU FREZARE MAS 16 4CM

Executanti2024 Obiectiv005 Obi001 Cate08

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3					5

1	NL 095	MP	1,00000					
---	--------	----	---------	--	--	--	--	--

COVOR ASFALTIC CU FREZARE MAS 16 4CM

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
2020201	MIXTURA ASFALTICA STABILIZATA MAS16 Componenta listei anexa 10803	0,094000 TONE	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	0,455000 KG	
3421097	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30	0,011000 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,003450 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,041970 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,009460 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32	0,015580 ORE	
0010152	ASFALTATOR 52	0,005280 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI (V	0,005300 ORE	
0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE	0,005300 ORE	
0004046	REPARTIE.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TE	0,005300 ORE	
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L	0,000530 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE	
0004063	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	0,000300 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE	0,000300 ORE	
0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE -	0,000090 MII LE	
2451	FREZA WIRTGEN	0,014000 ORE	



Executant2024	Obiectiv005	Obi001	Cate08		
0	1	2	3	4	5
Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			0,024000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$	
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICA			0,000450 TONE	
	TE CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$				
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			0,094000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$	

Reteta noimei NL 095 pentru 1 MP					
1	2451	FREZA WIRTGEN			0,014000 ORE
2	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			0,024000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$	
3	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT			1,000000 MP
		SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$			
4	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER			0,010000 SUTE M
		APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA			
5	TRA05A25	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE			0,000450 TONE
		HIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$			
6	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN			1,000000 MP
		GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA			
7	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			0,094000 TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$	
8	DF24A1,	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN			0,000100 ps
		TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE			
9	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF			0,002000 ORE
		PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP			
10	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL			0,004000 ORE
		REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T			
14	0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE - MII LEI			0,000090 MII LE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi.Proiectar
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 005 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Iasi

Categoria de lucrari: 16 MARCAJE RUTIERE LONGITUDINALE SI TRANSVERSALE - BICOMPONENT

Executant 2024 Obiectiv 005 Obi 001 Cate 16

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	NL101	MP	1,00000			
MARCAJE RUTIERE LONGITUDINALE SI TRANSVERSALE						
Marcaj bicomponent						

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
6109418	DILUANT PTR PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 17 08-61 A9	0,050000 KG	
6109495	INTARITOR PRAF-FARBEPLAST	0,110000 KG	
6109496	VOPSEA 2K FARBE PLAST	5,500000 KG	
7329913	MICROBILE REFLECTORIZANTE	0,400000 KG	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,005790 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,001790 ORE	
0010131	ASFALTATOR 31	0,000800 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,000200 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM	0,000200 ORE	
0004062	MASINA TRASAT BENZI CIRCULATIE MOTOR ARDERE	0,004062 ORE	
Reteta normei NL101 pentru 1 MP			
1	NMB010131	82 ORE PROGRAM ASFALTATOR CATEGORIA 3 TREAPTA 1	0,000800 ORE
2	DF29A1	82 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA BICOMPONENTA PE SUPRAFETE CAROSABILE	1,000000 MP
3	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP	0,000200 ORE
4	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,000200 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%
TOTAL CHELT. DIRECTE		
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To
Profit	Po =	% x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo =	To+Io+Po

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi.Proiectar

inginer
Cazacu Costel

Formular F3

OBIECTIV: 005 Intretinere periodica-Covoare

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Iasi

Categoria de lucrari: 17 MARCAJE PROVIZORII - GALBEN

Executant2024 Obiectiv005 Obi001 Cate17

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3					5

1	NL 102	MP	1,00000					
---	--------	----	---------	--	--	--	--	--

MARCAJE LONG SI TRANS PROVIZORII CU VOPSEA GALBENA

EXECUTATE MECANIZAT

Extras MATERIALE

	Consum	specific	Pret unitar
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI -7,0 MM	0,0	0,000007 M CUB	
2600206 BITUM PT DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754		0,007992 KG	
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220		0,000060 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUIM DE PLUME NTR 90-80	V.351-3	0,000002 KG	
6109418 DILUANT PTR PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 17 08-61 A9		0,016650 KG	
6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A AS 44	ST	0,005328 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917		0,000001 KG	
6202894 APA		0,003000 M CUB	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D=50		0,000152 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE		0,000240 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361		0,000036 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)		0,000004 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848		0,000008 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848		0,000008 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848		0,000008 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848		0,000008 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848		0,000016 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848		0,000032 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848		0,000016 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848		0,000008 BUCATA	
8001521 VOPSEA ALBA CLOR-CAUCIUC PT.MARCAJ RUTIER		0,366300 KG	
8000277 MATERIAL MARUNT		1,000000 LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 2.)			
Extras MANOPERA	Consum	specific	Pret unitar
0010130 ASFALTATOR 3		0,005395 ORE	
0010821 DULGHER PODURI 21		0,000365 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11		0,000365 ORE	
0019920 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2		0,017249 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21		0,001922 ORE	
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22		0,003000 ORE	
78 MUNCITOR DESERVIRE		0,001000 ORE	
Extras UTILAJE	Consum	specific	Pret unitar
0004052 AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM		0,003000 ORE	
0004062 MASINA TRASAT BENZI CIRCULATIE MOTOR ARDERE		0,001931 ORE	
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M 2136		0,000300 ORE	
PERIE MECANICA PT.CURATAT DRUMURI ACTIONATA		0,000300 ORE	

Reteta normei NL 102 pentru 1 MP

Executant2024	Obiectiv005	Obi001	Cate17		
0	1	2	3	4	5
1	01003A	02	CURATIRE MECANICA STRAT SUPORT, PT. APLICARE STRAT AMORSA	1,000000	MP
2	DE09B	99	MARCAJE RUTIERE LONGIT.SIMPLE/DUBLE CU INTRERUPERI /CONTINUE EXEC.MEC.VOP.EMAIL F.MICROBILE.STICLA	6,660000	M
3	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100	ps
4	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP	0,003000	ORE
5	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,003000	ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi.Proiectar
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 005 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Iasi

Categoria de lucrari: 11 COMPLETARE ACOSTAMENTE CU BALAST (mecanizat)

Executanti2024 Obiectiv005 Obi001 Cate11

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	

1 NL 100 M CUB 1,00000

COMPLETAREA ACOSTAMENTELOR CU BALAST IN GROSIME DE
10CM SI NIVELAREA LA COTA (MECANIZAT)

Extras MATERIALE

				Consum specific	Pret unitar
2200393	BALAST MM	NESPALAT DE RIU	0-70	1,311000 M CUB	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5,8 S 6220			0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB -3 NTR 90-80		V.351	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917			0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE			0,232000 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50			0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE			0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361			0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)			0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848			0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848			0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848			0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848			0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848			0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848			0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848			0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848			0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

				Consum specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21			0,000365 ORE	
0012811	PAVATOR 11			0,256550 ORE	
0012821	PAVATOR 21			0,112180 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,010000 ORE	

Extras UTILAJE

				Consum specific	Pret unitar
0003546	AUTOGREDER PINA LA 175CP			0,048000 ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V			0,153000 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE			0,020000 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE			0,023000 ORE	

Extras TRANSPORT

				Consum specific	Pret unitar
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.=	25 KM.		2,230000 TONE	\$
TRA06A10	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST.	=10KM		0,232000 TONE	\$

Reteta normei NL 100 pentru 1 M CUB

1 DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST	1,000000 M CUB
2 TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO	2,230000 TONE

Executant2024	Obiectiv005	Obi001	Cate11		
0	1	2	3	4	5
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	\$		
3 TRA06A10		B2 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	\$	0,232000	TONE
4 DI19F1		B2 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,020000	ORE
5 DF24A1.		B2 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000100	ps
6 DF27A1		B2 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP		0,010000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi.Proiectar
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 005 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Iasi

Categoria de lucrari: 01 INTRETINEREA ÎMBRACAMINTILOR ASFALTICE - PLOMBARI GROPI CU BA 16 (PENTRU ADÂNCIMEA DE 4 CM)

Executant 2024 Obiectiv 005 Obi 001 Cate 01

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4				5

1 NL 083 MP 1,00000

ÎNTRERINEREA ÎMBRACAMINTILOR ASFALTICE - PLOMBARI
GROPI CU BA 16 (PENTRU ADÂNCIMEA DE 4 CM)

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0,003000 M CUB	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	1,200000 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000120 BUCATA	
6103294	VORSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000004 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000002 KG	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000304 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000480 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000072 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000009 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000016 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000016 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000016 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000016 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000032 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000064 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F65A S1848	0,000032 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000016 BUCATA	
7802153	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A. 16)	0,094000 TONE	

Extras MANOPERA

		Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,040000 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,330000 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32	0,010000 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000729 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000729 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,023164 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	

Extras UTILAJE

		Consum specific	Pret unitar
0002507	MOTOCOMPRESOR CU 1 CIOCAN, DE ABATAJ 2	0,075000 ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V	0,014000 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE	

Extras TRANSPORT

		Consum specific	Pret unitar
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	0,094000 TONE	\$

Reteta normei NL 083 pentru 1 MP

1 TRB01A11 82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS 0,028000 TONE
EZARE DESC ASEZARE GRUPE 1-3 DISTANTA 10M S

Executant2024	Obiectiv005	Obi001	Car01		
0	1	2	3	4	5
2	DI02P2	82	REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR BIT CU EMUL SIE CATIONICA CU DEC MEC SI COMPACT CU RULOU	1,000000	MP
3	7802153		BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A.16)	0,094000	TONE
4	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 25 KM.	0,094000	TONE
5	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000200	ps
6	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP	0,002000	ORE
7	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,004000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po

PROIECTANT

DRDP Iasi-Servi.Proiectar

inginer

Cazacu Costel



Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 005 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Iasi

Categoria de lucrari: 03 INTRETI IMBRAC ASFALTICE-ÎNLATURAREA DENIVELARILOR, (INCLUSIV VALURIRI SI REFULARI) numai frezare

Executanti2024 Obiectiv005 Obi001 Cate03

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5

1 NL 009 MP 1,00000

INTRETINEREA IMBRAC ASFALTICE-ÎNLATURAREA DENIVELARILOR, (INCLUSIV VALURIRI SI REFULARI) FREZARE

Extras MATERIALE

Consum	specific	Pret unitar
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,003000 M CUB
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA

Extras MANOPERA

Consum	specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,005372 ORE
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE

Extras UTILAJE

Consum	specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE
0004063	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	0,000300 ORE
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE	0,000300 ORE
2451	FREZA WIRTGEN	0,014000 ORE

Extras TRANSPORT

Consum	specific	Pret unitar
TRA01A05	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	0,065000 TONE \$

Reteta normei NL 009 pentru 1 MP

1	2451	FREZA WIRTGEN	0,014000 ORE
2	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$	1,000000 MP
3	TRB01A11	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M \$	0,005000 TONE
4	TRA01A05	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. \$	0,065000 TONE
5	DR24A1	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINUT CIRCULATIEI IN	0,000100 ps

Executant2024	Obiectiv005	Obi001	Cate03		
0	1	2	3	4	5
			TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		
6 DF27A1			82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP	0,002000	ORE
7 DI19F1			82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,004000	ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi.Proiectar
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 005 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Iasi

Categoria de lucrari: 04 INTRETINEREA IMBRAC ASFALTICE-COLMATARI FISURI SI CRAPATURI CU MASTIC BITUMINOS

Executanti2024 Obiectiv005 Obi001 Cate04

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Valoare	
				Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	NL 010A	M	1,00000		

REMEDIEREA DEPECTIUNILOR-COLMATARI FISURI SI CRAPA
TURI CU MASTIC BITUMINOS

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
5101454 MASTIC BITUMINOS "ASROBIT" NII7129-77	0,960000 KG	
6103294 VOPSEA MINIUM DE PLUMB V.351-3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	0,000152 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,000008 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010112 ASFALTATOR 12	0,105000 ORE	
0010122 ASFALTATOR 22	0,060000 ORE	
0010821 DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	
Extras UTILAJE	Consum specific	Pret unitar
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	0,045000 ORE	
0004052 AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM	0,004000 ORE	
2112 POMPA DE INJECTAT	0,004000 ORE	

Reteta normei NL 010A pentru 1 M

1 DI08A1+	82 INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC CU LIANTI HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC BITUMINOS	1,000000 M
2 DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100 ps
3 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP	0,002000 ORE
4 DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,004000 ORE

Executant2024	Obiectiv005	Obi001	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =		% x To	
Profit		Po =		% x (To+Io)	
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi.Proiectar
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 005 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Iasi

Categoria de lucrari: 05 INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA TASARILOR LOCALE

Executant 2024 Obiectiv 005 Obi 001 Cate 05

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
				c) utilaj	d) transport	
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	

1 NL 090 MP 1,00000

INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA TASARILOR LOCALE

Extras MATERIALE

	Consum specific	Pret unitar
2020202 MIXTURA ASFALTICA BAD 22,4	0,141423 TONE	
Componenta listei anexe 10803		
2200393 BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	0,393300 M CUB	
2201658 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15-25 MM.	0,060900 M CUB	
2201684 PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 63-90 MM.	0,365700 M CUB	
2600323 EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	0,477750 KG	
3421358 OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36	0,037835 KG	
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST,LARG. D=400MM 1A 1-R 55	0,002135 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806 APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,139473 M CUB	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7002161 MIXTURA ASFALTICA AB31,5	0,188564 TONE	
Componenta listei anexe 10803		
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	
732352L GEOTEXTILE CU GROSIMEA DE 2 MM	1,030000 MP	
7801245 GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5 /1/2/3,9 X 50/30M	1,050000 MP	
7801440 BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80	1,155000 KG	
Componenta listei anexe LA010B2		
8000277 MATERIAL MARUNT	1,000000 LEI	
Aplicat la materiale (din articolul 8.)		
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar

Executant2024	Obiectiv005	Obi001	Cate05			
0	1	2	3	4	5	
0010112	ASFALTATOR 12			0,062039	ORE	
0010122	ASFALTATOR 22			0,030133	ORE	
0010132	ASFALTATOR 32			0,049962	ORE	
0010152	ASFALTATOR 52			0,014473	ORE	
0010222	BETONIST 22			0,179340	ORE	
0010821	DULGHER PODURI 2I			0,000365	ORE	
0012830	PAVATOR 3			0,297000	ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365	ORE	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,723000	ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,001922	ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,002000	ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32			0,000014	ORE	
49	MUNCITOR NECALIFICAT			0,577500	ORE	
78	MUNCITOR DESERVIRE			0,021000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum specific		Pret unitar
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOE			0,028620	ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V			0,137776	ORE	
0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE			0,014476	ORE	
0004046	REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT,TE			0,014476	ORE	
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L			0,001429	ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE			0,004000	ORE	
0004058	MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZI			0,179340	ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE			0,190740	ORE	
0007406	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,			0,001280	ORE	
Extras	TRANSPORT			Consum specific		Pret unitar
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			0,290000	TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM				\$	
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			1,080000	TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM				\$	
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			1,300000	TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				\$	
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICA			0,002000	TONE	
	TE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$				\$	
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			0,376000	TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				\$	

Reteta normei NL 090 pentru 1 MP						
1	DC04B1	82	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI			0,610000 M
			DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI			
2	DG05XA	91	DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 3 CM FO			1,050000 MP
			RMAT DIN COVOARE ASFALTICE PARMANENTE,BETOANE ASF.			
3	TSC35A3	82	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC			0,001000 SUTE M
			TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M			
4	TRA01A25P	82	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,290000 TONE
			AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM		\$	
5	TSC02D1	82	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT			0,006000 SUTE M
			UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2			
6	TRA01A25P	82	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			1,080000 TONE
			AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM		\$	
7	732352L		GEOTEXTILE CU GROSIMEA DE 2 MM			1,030000 MP
8	RPDD11A	99	STRAT DE AGREG.NAT.CILINDRATE CU FUNC.REZ.FILTRANT			0,300000 M CUB
			A, IZOL, AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER,MAN			
9	RPDD01B	99	STRAT DE FUNDATIE /REPROF.-PIATRA SPARTA PT.DRUM C			0,300000 M CUB
			U ASTERNERE MAN.EXEC.CU IMPANARE PARA INNOROIRE			
10	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			1,300000 TONE
			R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$	



Executant2024	Obiectiv005	Obi001	Cate05		
0	1	2	3	4	5
11	DB02D1	82	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,010500	SUTE M
12	DB14B1	82	STRAT DE BAZA MIXTURI ASFALTICE EXEC LA CALD CU ASTERN MECANICA	0,188000	TONE
13	01003B1	02	AMORSARE STRAT BAZA / IMBRACAM.EXISTENTE CU BITUM PT. APLICARE GEOCOMPOZIT BISTEX, 1 STRAT	1,050000	MP
14	7801245		GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 5 0/30M	1,050000	MP
15	DB12B1	82	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA	0,141000	TONE
16	TRA05A25	82	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KMŞ	0,002000	TONE
17	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. \$	0,376000	TONE
18	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100	ps
19	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP	0,002000	ORE
20	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,004000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	Io =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo =		To+Io+Po		

PROIECTANT

DRDP Iasi-Servi.Proiectar

inginer

Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 005 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Iasi

Categoria de lucrari: 06 INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA BURDUSIRILOR

Executant2024	Obiectiv005	Obi001	Cate06		
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5

1 NL 091 MP 1,00000

INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA BURDUSIRILOR CU BLOCAJ 40CM

Extras	MATERIALE	Consum	specific	Pret unitar
2020202	MIXTURA ASFALTICA BAD 22,4		0,141423 TONE	
	Componenta listei anexa 10803			
2200393	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM		0,393300 M CUB	
2201658	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15-25 MM.		0,060900 M CUB	
2201684	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 63-90 MM.		0,365700 M CUB	
2206074	PIATRA BRUTA PENTRU CONSTRUCTII 15-25 CM		0,450000 M CUB	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877		0,586950 KG	
3421358	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36		0,037835 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220		0,000060 BUCATA	
6002737	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST,LARG. D=400MM 1A 1-R 55		0,002135 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80		0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917		0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE		0,139581 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50		0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA I CIRJE MARE		0,000240 BUCATA	
6716156	COVER PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361		0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)		0,000004 MP	
7002161	MIXTURA ASFALTICA AB31,5		0,188564 TONE	
	Componenta listei anexa 10803			
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8A S1848		0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8B S1848		0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8C S1848		0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F21 S1848		0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L=600 MM F36 S1848		0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F63A S1848		0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F66A S1848		0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F70 S1848		0,000008 BUCATA	
7801245	GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5 /1/2/3,9 X 50/30M		1,100000 MP	
7801440	BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80		1,419000 KG	
	Componenta listei anexa LA010B2			
8000277	MATERIAL MARUNT		1,000000 LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul B.)			



Executant2024	Obiectiv005	Obi001	Cate06		
0	1	2	3	4	5
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12			0,131041 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22			0,113370 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32			0,074825 ORE	
0010222	BETONIST 22			0,179340 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21			0,000365 ORE	
0012830	PAVATOR 3			0,297000 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365 ORE	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,723000 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,698522 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,002000 ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32			0,000021 ORE	
78	MUNCITOR DESERVIRE			0,025800 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOE			0,047700 ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V			0,165365 ORE	
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L			0,001755 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE			0,004000 ORE	
0004058	MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZI			0,179340 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE			0,190740 ORE	
0007406	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,			0,001280 ORE	
Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			0,290000 TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$	
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			1,800000 TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$	
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			2,230000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$	
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICA			0,002000 TONE	
	TE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$			\$	
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			0,329000 TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$	

Reteta normei NL 091 pentru 1 MP					
1 DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI				0,610000 M
	DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
2 DG05A1	82 DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN				1,290000 MP
	COVOARE ASFALTICE PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE				
3 TSC35A3	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC				0,001000 SUTE M
	TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M				
4 TRA01A25P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,290000 TONE
	AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$	
5 TSC02D1	82 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT				0,010000 SUTE M
	UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2				
6 TRA01A25P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				1,800000 TONE
	AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$	
7 2206074	PIATRA BRUTA PENTRU CONSTRUCTII 15-25 CM				0,450000 M CUB
8 RPDD11A	99 STRAT DE AGREG.NAT.CILINDRATE CU FUNC.REZ.FILTRANT				0,300000 M CUB
	A, IZOL, AERISIRE SI ANTICAF CU ASTER.MAN				
9 RPDD01B	99 STRAT DE FUNDATIE /REPROF.-PIATRA SPARTA PT.DRUM C				0,300000 M CUB
	U ASTERNERE MAN.EXEC.CU IMPANARE FARA INNOROIRE				
10 TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				2,230000 TONE
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$	
11 01003B1	02 AMORSARE STRAT BAZA / IMBRACAM.EXISTENTE CU BITUM				1,290000 MP
	PT. APLICARE GEOCOMPOZIT BISTEX, 1 STRAT				
12 DB14A1	82 STRAT BAZA MIXT ASF EXEC LA CALD CU ASTERN MAN				0,188000 TONE

Executant2024	Obiectiv005	Obi001	Cate06		
0	1	2	3	4	5
13	DB02D1	82	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,012900	SUTE M
14	7801245		GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 5 0/30M	1,100000	MP
15	DB12A1	82	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MANUALA	0,141000	TONE
16	TRA05A25	82	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KMS	0,002000	TONE
17	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 25 KM.	0,329000	TONE
18	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100	ps
19	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP	0,002000	ORE
20	DII9FI	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,004000	ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io = % x To			
Profit		Po = % x (To+Io)			
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi. Proiectar
inginer
Cazacu Costel

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



AVIZAT
DIRECTOR I.D.N.A
Ing. Cătălin SOROCEANU

DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ
PRIVIND ATRIBUIREA ACORDULUI-CADRU pentru

„INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ – COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD
PENTRU REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL DRDP IASI , ANUL I-III,
Lot 4 – S.D.N PIATRA NEAMȚ

CUPRINS

1. Date generale

- 1.1 Denumire
- 1.2 Autoritatea contractantă
- 1.3 Sursa de finanțare
- 1.4 Scop Si obiectiv

2. Conditii tehnice

- 2.1 Descrierea rețelei de drumuri nationale care fac obiectul Caietului de sarcini
- 2.2 Condițiile, hidrologice si climatice cu caracter informatic

3. Descrierea lucrărilor

4. Resurse tehnice necesare executării lucrărilor

- 4.1 Dotare tehnică pentru execuția lucrărilor de covoare asfaltice
- 4.2 Dotări minime necesare pentru autoutilaje

5. Resurse Umane Necesare Executării Lucrărilor

6. Caiet de sarcini

- Covor asfaltic tip MAS 16 cu preluare denivelări
- Covor asfaltic tip MAS 16 cu frezare
- Marcaje rutiere in strat gros bicomponent
- Completări acostamente din balast
- Remediarea defectiunilor

7. Lista de cantități

8. Descriere articole comasate

- Covor asfaltic tip MAS 16 cu preluare denivelări
- Covor asfaltic tip MAS 16 cu frezare
- Marcaje rutiere in strat gros bicomponent
- Completări acostamente din balast
- Remediarea defectiunilor

1. DATE GENERALE

1.1 Denumire

**„INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ –
COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD PENTRU
REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL
DRDP IASI , ANUL I-III,
Lot 4 – S.D.N PIATRA NEAMȚ**

1.2 Autoritatea Contractantă

**Ministerul Transporturilor
Compania Națională de Administrare a Infrastructurii
Rutiere S.A.
Directia Regională de Drumuri si Poduri Iasi**

1.3 Sursa de finantare

**Transferuri curente pentru infrastructura rutieră +
Venituri proprii**

1.4 Scop si obiectiv

**Asigurarea viabilității pentru desfășurarea circulației
rutiere în condiții corespunzătoare pe toată durata
acordului pe rețeaua rutieră din administrarea
D.R.D.P. Iasi, Lot 4 - S.D.N. PIATRA NEAMȚ**

2. DATE TEHNICE

2.1. Descrierea sectoarelor de drum national ce fac obiectul Caietului de sarcini

Sectoare DN în administrare:

Denumire district	DN				
	sector administrat, de la km la km ...				
TG. NEAMȚ	15B	15C	15G	2	15F
	22+000 - 62+016	22+000 - 58+328	0+000 - 3+968	365+000 - 375+541	0+000 - 7+000
CĂLUGĂRENI	15	15B	17B		
	223+411 - 244+300	0+000 - 22+000	59+454 - 86+689		
ROMAN	2	15D			
	318+300 - 328+692 333+775 - 365+000	18+000 - 45+325 50+947 - 74+245			
PIATRA NEAMȚ	15	15C	15D		
	318+572 - 345+100	6+780 - 22+000	2+041 - 18+000		
BICAZ	12C	15			
	27+785 - 56+900	284+000 - 309+350			
POTOCI	15				
	244+300 - 284+000				

2.2. Conditii hidrologice si climatice cu caracter informativ

Din punct de vedere climatic, zona prezintă o climă temperat continentală. Potrivit hărții cu repartizarea tipurilor climatice după indicele de umezeală, zona se încadrează în tipul climatic I, II și III.

Temperatura medie anuală este de 4 - 12 ° C.

Precipitațiile medii anuale sunt de 600mm – cele mai multe precipitații cad în luna IUNIE.

Din punct de vedere al reliefului, zona este de tip DELUROS.

Adâncimea de îngheț se încadrează între 0,8 – 1,00 m de la nivelul terenului.

Vântul:

Direcția vântului predominant: N – NV;

Se înregistrează valori de peste 14-17 m/s.

Lunile cu cele mai importante valori de căldură:

- Temperaturi de peste 36°C - în lunile iunie – iulie;
- Temperatura maximă înregistrată: + 37° C;
- Temperatura maximă înregistrată la nivelul părții carosabile: 45°/50° C.

3. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Realizarea lucrărilor de covoare asfaltice se va efectua conform prevederilor caietelor de sarcini după cum urmează:

1. Caiet de sarcini pentru executie – Covor asfaltic tip MAS 16 cu preluare denivelari
2. Caiet de sarcini pentru executie – Covor Asfaltic tip MAS 16 cu frezare
3. Caiet de sarcini pentru executie - Marcaje rutiere in strat gros bicomponent
4. Caiet de sarcini pentru executie – Completări acostamente din balast
5. Caiet de sarcini pentru executie – Remediere defectiuni ale stratului suport

De asemenea, se vor respecta prevederile Normativului de *Mixturi asfaltice executate la cald. Conditii tehnice privind proiectarea, prepararea si punerea în operă* indicativ AND 605/2016, a reglementarilor tehnice și standardelor din domeniu în vigoare.

Lucrările se vor executa atât pe timp de zi cât și pe timp de noapte în funcție de condițiile locale – trafic, aglomerări urbane, etc.

4. RESURSE TEHNICE NECESARE EXECUTĂRII LUCRĂRILOR

4.1 Dotări minime necesare executării lucrărilor de covoare asfaltice:

- Laborator autorizat/acreditat de (minim gradul 2) cu profilele corespunzătoare cu specificul lucrărilor de covoare asfaltice și marcaje rutiere;
- Stație de preparare mixturi asfaltice;
- Perie mecanică pentru măturare;
- Utilaj (autocisternă) cu dispozitiv de stropire (instalație pentru spălare sub presiune);
- Utilaj (autocisternă) de răspândire a emulsiei pentru amorsarea stratului suport;
- Autobasculante dotate cu prelate speciale;
- Autobasculante ;
- Freza pentru asfalt ;

- Incărcator frontal;
- Buldoexcavator;
- Repartizator finisor prevăzut cu sistem de nivelare încălzit care asigură o precompactare;
- Cilindri compactori;
- Instalație pentru colmatat fisuri și crăpături cu pompă și încălzire directă prevăzută cu amestecător
- Instalație de aer comprimat pentru curățirea fisurilor și crăpăturilor
- Utilaje necesare pentru execuția marcajelor longitudinale și transversale – mașina de aplicare a marcajelor rutiere+autovehiculul însoțitor de transport materiale și scule;

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametrii de funcționare nu corespund cu cerințele tehnice pentru care au fost oferite și care prezintă o estetică necorespunzătoare.

Dotarea tehnică necesară trebuie să fie disponibilă la data încheierii fiecărui contract subsecvent, cât și pe perioada derulării acestora. În acest sens, executantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere că mijloacele de transport, utilajele și echipamentele vor fi disponibile pentru realizarea contractului.

4.2. Dotări minime necesare pentru autoutilaje:

- mijloace de comunicare mobile pentru deservenți;
- girofară cu lumină galbenă pentru autoutilajele din esalonul de asternere;
- sculele necesare pentru intervențiilor accidentale la autoutilaje.

Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la echipamentele tehnice/utilajele/instalațiile/mijloacele de transport necesare și obligatorii pentru execuția lucrărilor de covoare asfaltice.

5. PERSONALUL RESPONSABIL CU EXECUTAREA CONTRACTULUI

Ofertantul are obligația să asigure personal calificat corespunzător pentru execuția lucrărilor.

1. Ofertantul va numi un manager de proiect care va organiza și va supraveghea derularea contractului.

2. Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la specialiștii necesari și obligatorii, în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului :

- responsabil cu asigurarea calității;
- responsabil cu sănătatea și securitatea în muncă;

Atestatele legale/certificările care le conferă calificările respective sau deciziile interne de numire se vor prezenta la momentul semnării contractului subsecvent.

3. Ofertantul va asigura personalul muncitor necesar îndeplinirii contractului subsecvent (deservenți utilaje, conducători auto, muncitori calificați și necalificați)

Se va prezenta o organigramă cuprinzătoare, care să identifice în mod clar tot personalul muncitor care va fi utilizat la realizarea lucrărilor incluse în contract, cu descrierea rolurilor/activităților și a responsabilităților personalului.

6.MONITORIZAREA PROCESULUI DE IMLEMENTARE A CONTRACTULUI SUBSECVENT

Implementarea contractului subsecvent va fi asigurata de catre un diriginte de şantier în conformitate cu prevederile legale, nominalizat de catre Beneficiar.

Dirigintele de santier își va desfășura activitatea ca reprezentant al Beneficiarului în relațiile cu Proiectantul și Executantul lucrării, în derularea contractelor subsecvente încheiate, **cu respectarea prevederilor O.M.D.R.T nr. 1496/2011 privind Domeniul/Subdomeniul 3.1.**

DIRECTOR ADJUNCT INTRETINRE
Ing. Viorel ZACRECHI



Şef Serviciul IDAP
ing. Dănut Minea



Nr. Crt	Tipul lucrării	Tipul lucrari de executat	U.M.	Cantitate Anul 1		Cantitate Anul 2		Cantitate Anul 3		Cantitate totala Anul 1-3	
				minim	maxim	minim	maxim	minim	maxim	minim	maxim
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=4+6+8	11=5+7+9
1	Covor asfaltic cu preluare denivelari - MAS 16	lucrarea propriu-zisă	mp	62.331	311.654	55.958	279.788	14.688	73.440	132.976	664.882
	Covor asfaltic cu frezare - MAS 16	lucrarea propriu-zisă	mp	243	1.216	3.295	16.474	1.069	5.345	4.607	23.035
2	Marcaje rutiere	marcaje rutiere in strat gros bicomponent	mp	2.543	12.716	2.737	13.686	800	4.000	6.080	30.402
3	Completari acostamente din balast	marcaje rutiere provizorii de culoare galbena	mp	605	3.027	570	2.851	200	1.000	1.376	6.878
4	Remediere defectiunilor - plombari gropi BA 16	lucrarea propriu-zisă	mc	531	2.654	744	3.722	125	623	1.400	6.999
5	Remediere defectiunilor - Inlaturarea denivelarilor si fagaselor prin frezare	lucrarea propriu-zisă	mp	4.277	21.384	500	2.500	40	200	4.817	24.084
6	Remediere defectiunilor- colmatari fisuri si crapaturi cu mastic bituminos	lucrarea propriu-zisă	mp	1.481	7.403	500	2.500	40	200	2.021	10.103
7	remediere defectiunilor - tratarea tasarilor locale	lucrarea propriu-zisă	m	1.569	7.847	5.000	25.000	400	2.000	6.969	34.847
8	Remediere defectiunilor - tratarea burdusilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp	168	840	180	900	100	500	448	2.240
		lucrarea propriu-zisă	mp	100	500	300	1.500	0	0	400	2.000
TOTAL CANTITATI ANUL I-III - SDN PIATRA NEAMT											

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugur LAICU

Director I.D.N.A
ing. Catalin SOROCEANU

Director Adj. Intretinere
ing. Viorel ZACRETCHII

Sef Serviciul IDAP
ing. Danut Minea



Descriere articole comasate

Lucrări de întreținere, codifică. Covoare asfaltice - D.R.D.P. Iași - J. N. PIATRA NEAMT

INDICATOR	DESCRIEREA LUCRĂRILOR	U.M.
NL083	<p>Remedierea degradărilor apărute în partea carosabilă, acostamente, benzi de urgență și benzi de încadrare</p> <p>Întreținerea îmbrăcăminților asfaltice - Plombări gropi cu BA 16 (pentru adâncimea de 4 cm)</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea îmbrăcămintei asfaltice existente pe o grosime de 4 cm -scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -curățarea temeinică a suprafeței frezate prin suflarea cu aer comprimat sau cu mătură și perii piassava și stropirea suprafețelor cu apă -spălarea suprafeței cu jet de apă sub presiune -amorsarea suprafeței îmbrăcăminții existente în vederea efectuării remedierilor -așternerea mixturii asfaltice pentru repararea gropilor -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	MP
NL009	<p>Întreținerea îmbrăcăminților asfaltice - Înlăturarea denivelărilor, (inclusiv văluriri și refulări) și făgașelor (numai frezare)</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea îmbrăcămintei asfaltice existente -scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	MP

<p>Intreținerea îmbrăcămintelor asfaltice - Colmatări fisuri și crăpături cu mastic bituminos</p>	<p>MP</p>
<p>NL010A</p>	<p>MP</p>
<p>Intreținerea platformei drumului - Tratarea tasărilor locale</p>	<p>MP</p>
<p>NL090</p>	<p>MP</p>

Lucrările constau în:

- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare
- toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă
- lărgirea și adâncirea fisurilor și crăpăturilor cu deschiderea până la 8 mm, cu dispozitive mecanice adecvate
- curățirea temeinică a fisurilor și crăpăturilor cu peria de sârmă și suflarea cu aer comprimat
- amorsarea fisurilor și crăpăturilor
- așternerea masticului bituminos, prin turnare în exces
- netezirea și închiderea suprafeței cu nisip natural
- asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000
- efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini

MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI

Se măsoară la metru liniar.
 Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).
 Prețul nu include TVA.

Intreținerea platformei drumului - Tratarea tasărilor locale

- Lucrările constau în:**
- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare
 - toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă
 - marcarea suprafeței necesare a fi decapată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate
 - frezarea suprafeței marcate
 - scoaterea și îndepărtarea materialului ce se distocă din perimetrul marcat
 - transportul materialului frezat la sediul districtului
 - drenarea apelor subterane (dacă este cazul)
 - întindere geotextil anticontaminare
 - așternerea stratului din balast de 30 cm și cilindrarea suprafeței
 - așternerea stratului din piatră spartă (impănată) de 30 cm și cilindrarea suprafeței
 - amorsarea stratului suport, așternerea stratului din anrobat bituminos cu criblură AB 31,5 de 8 cm și cilindrarea suprafeței
 - amorsarea stratului suport și așternerea geocompozitului antifisură
 - așternerea mixturii asfaltice pentru stratul de legătură BAD 22,4 de 6 cm și cilindrarea suprafeței
 - asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000
 - efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini

MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI

Se măsoară la metru pătrat.
 Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).
 Prețul nu include TVA.

	<p>MP</p> <p>Intreținerea platformei drumului - Tratarea burdușurilor</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -marcarea suprafeței necesare a fi decupată prin trasarea unor linii pline la marginea acesteia folosindu-se cretă sau alte mijloace adecvate -frezarea suprafeței marcate -scoaterea și îndepărtarea materialului ce se dislocă din perimetrul marcat -transportul materialului frezat la sediul districtului -drenarea apelor subterane (dacă este cazul) -execuția stratului din piatră brută -așternerea stratului din balast de 30 cm și cilindrarea suprafeței -așternerea stratului din piatră spartă (împănătă) de 30 cm și cilindrarea suprafeței -amorsarea stratului suport, așternerea stratului din anrobat bituminos cu criblură AB 31,5 de 8 cm și cilindrarea suprafeței -amorsarea stratului suport și așternerea geocompoziției antifisură -așternerea mixturii asfaltice pentru stratul de legătură BAD 22,4 de 6 cm și cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	
	<p>MP</p> <p>Așternere covor asfaltic cu o grosime de 4 cm, după frezare, cu mixtură asfaltică tip MAS 16</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -frezarea îmbrăcămintei asfaltice existente pe o grosime de 4 cm -transportul materialului frezat la sediul districtului -curățirea suprafeței prin măturare mecanică, inclusiv dislocarea corpurilor străine și stropirea suprafețelor cu apă -spălarea suprafeței cu jet de apă sub presiune -amorsarea suprafeței îmbrăcămintei existente în vederea aplicării covorului asfaltic -așternere mecanică a covorului asfaltic -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	
<p>NL091</p>	<p>NL095</p>	

MP	<p>Așternere covor asfaltic cu o grosime de 4 cm, inclusiv cu preluarea denivelărilor, cu mixtură asfaltică tip MAS 16</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -curățirea suprafeței prin măturare mecanică, inclusiv dislocarea corpurilor străine și stropirea suprafețelor cu apă -spălarea suprafeței cu jet de apă sub presiune -amorsarea suprafeței îmbrăcăminții existente în vederea aplicării covorului asfaltic -așternere mecanică a covorului asfaltic -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>
NL097	
MC	<p>Completarea acostamentelor cu balast</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -completarea acostamentelor cu balast realizat mecanizat -cilindrarea suprafeței -asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță pe perioada execuției lucrărilor conform ordinului MI-MT 1112/411/2000 -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru cub după compactare.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>
NL100	

NL101	<p>Marcaje rutiere longitudinale și transversale, simple sau duble, cu întreruperi sau continue executate mecanizat</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -executarea premarcajului prin măsurarea și fixarea axului drumului cu vopsea de marcaj din 5 in 5 m -semnalizarea corespunzătoare a sectorului de lucru în timpul execuției lucrărilor -prepararea amestecului de vopsea -executarea mecanizată a marcajului -răspândirea peste marcaj, cu dispozitivul mașinii, a microbilelor, în cazul marcajului cu microbile -corectarea marcajului unde a fost degradat de autovehicule -efectuarea tuturor încercărilor și testelor pentru determinarea caracteristicilor stabilite prin caietele de sarcini <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	MP
NL102	<p>Marcaje rutiere provizorii, longitudinale simple, cu întreruperi sau continue executate mecanizat</p> <p>Lucrările constau în:</p> <ul style="list-style-type: none"> -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipulările pentru procurare și punere în operă -executarea premarcajului prin măsurarea și fixarea axului drumului cu vopsea de marcaj din 5 in 5 m -semnalizarea corespunzătoare a sectorului de lucru în timpul execuției lucrărilor -prepararea amestecului de vopsea -executarea mecanizată a marcajului provizoriu -corectarea marcajului unde a fost degradat de autovehicule <p>MĂSURĂTORI ȘI PLĂȚI</p> <p>Se măsoară la metru pătrat.</p> <p>Prețul include toate cotele legale (CAM, etc.).</p> <p>Prețul nu include TVA.</p>	MP



DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU

DIRECTOR ADJ. ÎNȚEBUTURI
ing. Viorel ZACREȚCHI

DIRECTOR I.D.N.A
ing. Catalin SOROCEANU

Sef Serviciu IDAP
ing. Danut Minea

DRDP IAȘI
S.D.N PIATRA NEAMT

CENTRALIZATOR FINANCIAR - CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT - Covoare asfaltice executate la cald pe DN-urile din administrarea SDN PIATRA NEAMT

Nr. Crt	Tipul lucrării	Tipul lucrării de executat	U.M.	P.U	CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT	
					CANTITATE	VALOARE FARA T.V.A
0	1	2	3	4	5	6=4*5
1	Covor asfaltic cu preluare denivelari - MAS 16	lucrarea propriu-zisă	mp		224.988	0,00
	Covor asfaltic cu frezare - MAS 16	lucrarea propriu-zisă	mp		116	0,00
2	Marcaje rutiere	marcaje rutiere in strat gros bicomponent	mp		10.907	0,00
		marcaje rutiere provizorii de culoare galbena	mp		2.073	0,00
3	Completari acostamente din balast	lucrarea propriu-zisă	mc		2.969	0,00
4	Remediere defectiunilor - plombari gropi	lucrarea propriu-zisă	mp		500	0,00
5	Remediere defectiunilor -Inlaturarea denivelarilor si fagaselor prin frezare	lucrarea propriu-zisă	mp		2.000	0,00
6	Remediere defectiunilor- colmatari fisuri si crapaturi cu mastic bituminos	lucrarea propriu-zisă	m		15.000	0,00
7	remediere defectiunilor - tratarea tasarilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		400	0,00
8	Remediere defectiunilor - tratarea burdușilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		1.500	0,00
TOTAL VALORIC						0,00

NOTA : Cantitatile si tipurile de lucrări sunt orientative, contractele subsecvente se vor incheia in functie de necesitati si de situatia din teren.

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU

Director I.D.N.A
ing. Catalin SOROCBANU

Director Adj. Intretinere
ing. Viorel ZACRETCHEI

Sef Serviciu IDAP
ing. Danut Minea



DRDP IAȘI
S.D.N PIATRA NEAMT

CENTRALIZATOR FINANCIAR - CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT - Covoare asfaltice executate la cald pe DN-urile din administrarea SDN PIATRA NEAMT

Nr. Crt	Tipul lucrării	Tipul lucrari de executat	U.M.	P.U	CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT	
					CANTITATE	VALOARE FARA T.V.A
0	1	2	3	4	5	6=4*5
1	Covor asfaltic cu preluare denivelari - MAS 16	lucrarea propriu-zisă	mp		13.700	0,00
	Covor asfaltic cu frezare - MAS 16	lucrarea propriu-zisă	mp		4.090	0,00
2	Marcaje rutiere	marcaje rutiere in strat gros bicomponent	mp		695	0,00
		marcaje rutiere provizorii de culoare galbena	mp		195	0,00
3	Completari acostamente din balast	lucrarea propriu-zisă	mc		188	0,00
4	Remediere defectiunilor - plombari gropi	lucrarea propriu-zisă	mp		500	0,00
5	Remediere defectiunilor -Inlaturarea denivelarilor si fagaselor prin frezare	lucrarea propriu-zisă	mp		125	0,00
6	Remediere defectiunilor- colmatari fisuri si crapaturi cu mastic bituminos	lucrarea propriu-zisă	m		2.500	0,00
7	remediere defectiunilor - tratarea tasarilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		125	0,00
8	Remediere defectiunilor - tratarea burdusilor locale	lucrarea propriu-zisă	mp		0	0,00
TOTAL VALORIC						0,00

NOTA : Cantitatile si tipurile de lucrări sunt orientative, contractele subsecvente se vor incheia in functie de necesitati si de situatia din teren.

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ing. Ovidiu Mugurel LAICU

Director I.D.N.A
ing. Catalin SOROCEANU

Director Adj. Intretinere
ing. Viorel ZACRETCHEI

Sef Serviciu IDAP
ing. Danut Minea

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 006 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Piatra Neamt

Categoria de lucrari: 10 COVOR ASFALTIC CU PRELUARE MAS16 DE 6CM

Executant2024 Obiectiv006 Obi001 Cate10

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4		5		

1 NL 097 MP 1,00000

COVOR ASFALTIC CU PRELUARE MAS16 DE 6CM

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
2020201	MIXTURA ASFALTICA STABILIZATA MAS16	0,141000 TONE	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	0,455000 KG	
3421097	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30	0,011000 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,003450 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,041970 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,009460 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32	0,015580 ORE	
0010152	ASFALTATOR 52	0,005280 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V	0,005300 ORE	
0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE	0,005300 ORE	
0004046	REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TE	0,005300 ORE	
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L	0,000530 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE	
0004063	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	0,000300 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE	0,000300 ORE	
0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE -	0,000090 MII LE	
Extras TRANSPORT		Consum specific	Pret unitar
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICA	0,000450 TONE	

Executant2024	Obiectiv006	Obi001	Cate10		
0	1	2	3	4	5
TRA01A25	TE CU AUTOVEHIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$				
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEM		0,141000 TONE		
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 25 KM.		\$		

Reteta normei NL 097 pentru 1 MP					
1	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT		1,000000 MP	
		SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$			
2	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER		0,010000 SUTE M	
		APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA			
3	TRA05A25	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,000450 TONE	
		HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KMS			
4	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN		1,000000 MP	
		GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA			
5	2020201	MIXTURA ASFALTICA STABILIZATA MAS16		0,141000 TONE	
6	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO		0,141000 TONE	
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 25 KM.	\$		
7	DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN		0,000100 ps	
		TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE			
8	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF		0,002000 ORE	
		PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP			
10	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL		0,004000 ORE	
		REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T			
11	0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE - MII LEI		0,000090 MII LE	

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%
TOTAL CHELT. DIRECTE		
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To
Profit	Po =	% x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo =	To+Io+Po

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi.Proiectar
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 006 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Piatra Neamt

Categoria de lucrari: 08 COVOR ASFALTIC CU FREZARE MAS 16 4CM

Executant2024 Obiectiv006 Obi001 Cate08

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4				5
1	NL 095	MP	1,00000					
COVOR ASFALTIC CU FREZARE MAS 16 4CM								

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
2020201	MIXTURA ASFALTICA STABILIZATA MAS16 Componenta listei anexe 10803	0,094000 TONE	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	0,455000 KG	
3421097	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 30	0,011000 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5,8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIUIM DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,003450 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

		Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,041970 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,009460 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32	0,015580 ORE	
0010152	ASFALTATOR 52	0,005280 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	

Extras UTILAJE

		Consum specific	Pret unitar
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V	0,005300 ORE	
0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE	0,005300 ORE	
0004046	REPARTIE.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TE	0,005300 ORE	
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L	0,000530 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE	
0004063	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	0,000300 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE	0,000300 ORE	
0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE -	0,000090 MII LE	
2451	FREZA WIRTGEN	0,014000 ORE	



Executant2024	Obiectiv006	Obi001	Cate08		
0	1	2	3	4	5
Extras TRANSPORT			Consum specific	Preț unitar	
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM		0,024000 TONE		
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$		
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICA		0,000450 TONE		
	TE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KMS				
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM		0,094000 TONE		
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$		

Reteta normei NL 095 pentru 1 MP					
1	2451	FREZA WIRTGEN		0,014000	ORE
2	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO		0,024000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	\$		
3	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT		1,000000	MP
		SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$			
4	DB02D1	82 AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER		0,010000	SUTE M
		APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA			
5	TRA05A25	82 TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVE		0,000450	TONE
		HIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KMS			
6	DB16H1	82 IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARUNT EXEC LA CALD IN		1,000000	MP
		GROS DE 4,0 CM ASTERN MECANICA			
7	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO		0,094000	TONE
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	\$		
8	DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN		0,000100	ps
		TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE			
9	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF		0,002000	ORE
		PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP			
10	DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL		0,004000	ORE
		REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T			
14	0007905	CHELTUIELI PENTRU TRANSPORT UTILAJE - MII LEI		0,000090	MII LE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi.Proiectar
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

OBIECTIV: 006 Intretinere periodica-Covoare

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Piatra Neamt

Categoria de lucrari: 16 MARCAJE RUTIERE LONGITUDINALE SI TRANSVERSALE - BICOMPONENT

Executanti2024 Obiectiv006 Obi001 Cate16

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	NL101	MP	1,00000			
MARCAJE RUTIERE LONGITUDINALE SI TRANSVERSALE						
Marcaj bicomponent						

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
6109418	DILUANT PTR PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 17 08-61 A9	0,050000 KG	
6109495	INTARITOR PRAF-FARBEPLAST	0,110000 KG	
6109496	VOPSEA 2K FARBE PLAST	5,500000 KG	
7329913	MICROBILE REFLECTORIZANTE	0,400000 KG	
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,005790 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,001790 ORE	
0010131	ASFALTATOR 31	0,000800 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,000200 ORE	
Extras UTILAJE		Consum specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM	0,000200 ORE	
0004062	MASINA TRASAT BENZI CIRCULATIE MOTOR ARDERE	0,004062 ORE	

Reteta normei NL101 pentru 1 MP			
1	NMB010131	82 ORE PROGRAM ASFALTATOR CATEGORIA 3 TREAPTA 1	0,000800 ORE
2	DF29A1	82 MARCAJE LONGIT TRANSV SI DIVERSE EXECUTATE MECANIZ CU VOPSEA BICOMPONENTA PE SUPRAFETE CAROSABILE	1,000000 MP
3	DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP	0,000200 ORE
4	DI19FI	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,000200 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %

TOTAL CHELT. DIRECTE

Cheltuieli indirecte Io = % x To

Profit Po = % x (To+Io)

TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi.Proiectar

inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 006 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Piatra Neamt

Categoria de lucrari: 17 MARCAJE PROVIZORII - GALBEN

Executant2024 Obiectiv006 Obi001 Cate17

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3					5

1 NL 102 MP 1,00000

MARCAJE LONG SI TRANS PROVIZORII CU VOPSEA GALBENA
EXECUTATE MECANIZAT

Extras MATERIALE

	Consum specific	Pret unitar
2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI -7,0 MM	0,000007 M CUB	
2600206 BITUM PT DRUMURI TIP D 80/120 STAS 754	0,007992 KG	
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECTS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294 VOPSEA MINIUIM DE PLUMB NTR 90-80	0,000002 KG	
6109418 DILUANT PTR PRODUSE DE MARCARE D009-3 NI 17 08-61 A9	0,016650 KG	
6200676 WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A AS 44	0,005328 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202894 APA	0,003000 M CUB	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,000008 BUCATA	
8001521 VOPSEA ALBA CLOR-CAUCIUC PT.MARCAJ RUTIER	0,366300 KG	
8000277 MATERIAL MARUNT Aplicat la materiale (din articolul 2.)	1,000000 LEI	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010130 ASFALTATOR 3	0,005395 ORE	
0010821 DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019920 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2	0,017249 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,003000 ORE	
78 MUNCITOR DESERVIRE	0,001000 ORE	
Extras UTILAJE	Consum specific	Pret unitar
0004052 AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM	0,003000 ORE	
0004062 MASINA TRASAT BENZI CIRCULATIE MOTOR ARDERE	0,001931 ORE	
0005603 AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE CU M 2136	0,000300 ORE	
PERIE MECANICA PT.CURATAT DRUMURI ACTIONATA	0,000300 ORE	

Reteta normei NL 102 pentru 1 MP

Executant2024	Obiectiv006	Obi001	Cate17		
0	1	2	3	4	5
1	01003A	02	CURATIRE MECANICA STRAT SUPORT, PT. APLICARE STRAT AMORSA	1,000000	MP
2	DE09B	99	MARCAJE RUTIERE LONGIT.SIMPLE/DUBLE CU INTRERUPERI /CONTINUE EXEC.MEC.VOP.EMAIL F.MICROBILE.STICLA	6,660000	M
3	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100	ps
4	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP	0,003000	ORE
5	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,003000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%
TOTAL CHELT. DIRECTE		
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To
Profit	Po =	% x (To+Io)
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo =	To+Io+Po

PROIECTANT

DRDP Iasi-Servi.Proiectar

inginer

Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 006 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Piatra Neamt

Categoria de lucrari: 11 COMPLETARE ACOSTAMENTE CU BALAST (mecanizat)

Executant 2024 Obiectiv 006 Obi 001 Cate 11

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	NL 100	M CUB	1,00000		

COMPLETAREA ACOSTAMENTELOR CU BALAST IN GROSIME DE
10CM SI NIVELAREA LA COTA (MECANIZAT)

Extras MATERIALE				Consum specific	Pret unitar
2200393	BALAST MM	NESPALAT DE RIU	0-70	1,311000 M CUB	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220			0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB -3 NTR 90-80		V.351	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917			0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE			0,232000 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50			0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE			0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361			0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)			0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848			0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848			0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848			0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848			0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848			0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848			0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848			0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848			0,000008 BUCATA	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21			0,000365 ORE	
0012811	PAVATOR 11			0,256550 ORE	
0012821	PAVATOR 21			0,112180 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,001922 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,010000 ORE	
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar
0003546	AUTOGREDER PINA LA 175CP			0,048000 ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V			0,153000 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE			0,020000 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE			0,023000 ORE	
Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.=		25 KM.	2,230000 TONE	
TRA06A10	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTAR ULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM			0,232000 TONE	

Reteta normei NL 100 pentru 1 M CUB

1 DA06B1	82 STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST	1,000000 M CUB
2 TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO	2,230000 TONE

Executan2024	Obiectiv006	Obi001	Cate11		
0	1	2	3	4	5
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	\$		
3	TRA06A10	B2 TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO BETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM	\$	0,232000	TONE
4	DI19F1	B2 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,020000	ORE
5	DF24A1.	B2 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000100	ps
6	DF27A1	B2 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP		0,010000	ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorie Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi.Proiectar
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 006 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Piatra Neamt

Categoria de lucrari: 01 INTRETINEREA ÎMBRACAMINTILOR ASFALTICE - PLOMBARI GROPI CU BA 16 (PENTRU ADÂNCIMEA DE 4 CM)

Executant2024 Obiectiv006 Obi001 Cate01

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3					5

1 NL 083 MP 1,00000

ÎNTRERINEREA ÎMBRACAMINTILOR ASFALTICE - PLOMBARI
GROPI CU BA 16 (PENTRU ADÂNCIMEA DE 4 CM)

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
2200513	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-3,0 MM	0,003000 M CUB	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	1,200000 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000120 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000004 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000002 KG	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000304 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000480 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000072 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000009 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000016 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000016 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000016 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000016 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000032 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000064 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000032 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000016 BUCATA	
7802153	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A. 16)	0,094000 TONE	

Extras MANOPERA

		Consum specific	Pret unitar
0010112	ASFALTATOR 12	0,040000 ORE	
0010122	ASFALTATOR 22	0,330000 ORE	
0010132	ASFALTATOR 32	0,010000 ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000729 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000729 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,023164 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	

Extras UTILAJE

		Consum specific	Pret unitar
0002507	MOTOCOMPRESOR CU 1 CIOCAN, DE ABATAJ 2	0,075000 ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V	0,014000 ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE	

Extras TRANSPORT

		Consum specific	Pret unitar
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	0,094000 TONE	\$

Reteta noimei NL 083 pentru 1 MP

1 TRB01A11 82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS 0,028000 TONE
EZARE DESC ASEZARE GRUDA 1-3 DISTANTA 10M

Executan2024	Obiectiv006	Obi001	Cate01		
0	1	2	3	4	5
2	DI02F2	82	REP SUPR DEGR INCL PLOMB GROPI LA IMBR BIT CU EMUL SIE CATIONICA CU DEC MEC SI COMPACT CU RULOU		1,000000 MF
3	7802153		BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A.16)		0,094000 TONE
4	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 25 KM.	\$	0,094000 TONE
5	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE		0,000200 ps
6	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP		0,002000 ORE
7	D119F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T		0,004000 ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte	To =		% x To		
Profit	Po =		% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo =		To+Io+Po		

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi.Proiectar
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

OBIECTIV: 006 Intretinere periodica-Covoare

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Piatra Neamt

Categoria de lucrari: 03 INTRETI IMBRAC ASFALTICE-ÎNLATURAREA DENIVELARILOR, (INCLUSIV VALURIRI SI REFULARI) numai frezare

Executant2024 Obiectiv006 Obi001 Cate03

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar				Valoare
				a) materiale	b) manopera	c) utilaj	d) transport	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				
0	1	2	3	4				5

1 NL 009 MP 1,00000

INTRETINEREA IMBRAC ASFALTICE-ÎNLATURAREA DENIVELARILOR, (INCLUSIV VALURIRI SI REFULARI) FREZARE

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,003000 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. TRIUNGHI L= 700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. TRIUNGHI L= 700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. PATRAT L= 600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. CERC D= 600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. CERC D= 600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+POL.R. CERC D= 600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	

Extras MANOPERA

		Consum specific	Pret unitar
0010821	DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,005372 ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	

Extras UTILAJE

		Consum specific	Pret unitar
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE	0,004000 ORE	
0004063	MATURA MECANICA PE TRACTOR 65CP	0,000300 ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE	0,000300 ORE	
2451	FREZA WIRTGEN	0,014000 ORE	

Extras TRANSPORT

		Consum specific	Pret unitar
TRA01A05	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM.	0,065000 TONE	\$

Reteta normei NL 009 pentru 1 MP

1	2451	FREZA WIRTGEN	0,014000 ORE
2	DB01C1	82 CURATIREA PT APLIC IMBRAC SAU TRATAM BITUM A STRAT SUPORT DIN SUPRA BIT DIN BET CIM SAU PAV BITUMAT \$	1,000000 MP
3	TRB01A11	82 TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AS EZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 10M \$	0,005000 TONE
4	TRA01A05	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 5 KM. \$	0,065000 TONE
5	DE24A1	82 SEMNALIZARE BUTIERA ASIG CONTINUT CIRCULATIEI IN	0,000100 ps

Executant2024	Obiectiv006	Obi001	Cate03		
0	1	2	3	4	5
					TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE
6 DF27A1					82 PILOTIPT DIRLIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP
					0,002000 ORE
7 DI19F1					82 UTILAJE MLJ TRANSE REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T
					0,004000 ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi.Proiectar
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 006 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Piatra Neamt

Categoria de lucrari: 04 INTRETINEREA IMBRAC ASFALTICE-COLMATARI FISURI SI CRAPATURI CU MASTIC BITUMINOS

Executanti2024		Obiectiv006		Obi001		Cate04	
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)		Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5	6	7

1	NL 010A	M	1,00000				
---	---------	---	---------	--	--	--	--

REMEDIEREA DEFECTIUNILOR-COLMATARI FISURI SI CRAPA
TURI CU MASTIC BITUMINOS

Extras MATERIALE	Consum specific	Pret unitar
5817446 SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR . 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6101454 MASTIC BITUMINOS "ASROBIT" NII7129-77	0,960000 KG	
6103294 VOPSEA MINIU DE PLUMB NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507 VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6301690 STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OTEL D= 50	0,000152 BUCATA	
6311889 BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156 COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1500 I MPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974 FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7100081 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L= 700M M F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L= 600 M M F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322 INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D= 600 M M F70 S1848	0,000008 BUCATA	
Extras MANOPERA	Consum specific	Pret unitar
0010112 ASFALTATOR 12	0,105000 ORE	
0010122 ASFALTATOR 22	0,060000 ORE	
0010821 DULGHER PODURI 21	0,000365 ORE	
0019911 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11	0,000365 ORE	
0019921 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21	0,001922 ORE	
0019922 MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22	0,002000 ORE	
Extras UTILAJE	Consum specific	Pret unitar
0002506 MOTOCOMPRESOR DE AER,MOBIL,JOASA PRES.,DEBI	0,045000 ORE	
0004052 AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE DRUM	0,004000 ORE	
2112 POMPA DE INJECTAT	0,004000 ORE	

Reteta normei NL 010A pentru 1 M

1 DI08A1+	82 INTRET ROST SI COLMAT CRAPAT LA IMBRAC CU LIANTI HIDRAULICI FOLOSIND MASTIC BITUMINOS	1,000000 M
2 DF24A1.	82 SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100 ps
3 DF27A1	82 PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST,REP	0,002000 ORE
4 DI19F1	82 UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,004000 ORE

Executant2024	Obiectiv006	Obi001	Cate04		
0	1	2	3	4	5
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN %					
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte Io = % x To					
Profit Po = % x (To+Io)					
TOTAL GENERAL pe categorii Vo = To+Io+Po					

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi.Proiectar
inginer
Cazacu Costel

Formular F3

OBIECTIV: 006 Intretinere periodica-Covoare

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Piatra Neamt

Categoria de lucrari: 05 INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA TASARILOR LOCALE

Executiam2024 Obiectiv006 Obi001 Cate05

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
				c) utilaj	d) transport	
				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA
0	1	2	3	4	5	

1	NL 090	MP	1,00000			
---	--------	----	---------	--	--	--

INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA TASARILOR LOCALE

Extras MATERIALE

		Consum specific	Pret unitar
2020202	MIXTURA ASFALTICA BAD 22,4	0,141423 TONE	
	Componenta listei anexe 10803		
2200393	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	0,393300 M CUB	
2201658	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15-25 MM.	0,060900 M CUB	
2201684	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 63-90 MM.	0,365700 M CUB	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	0,477750 KG	
3421358	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36	0,037835 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6002737	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG. D=400MM 1A 1-R 55	0,002135 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASA MENTE IN CISTERNE	0,139473 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR PVC F.SUP.TIP A CALI G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7002161	MIXTURA ASFALTICA AB31,5	0,188564 TONE	
	Componenta listei anexe 10803		
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L=600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	
732352L	GEOTEXTILE CU GROSIMEA DE 2 MM	1,030000 MP	
7801245	GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5 /1/2/3,9 X 50/30M	1,050000 MP	
7801440	BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80	1,155000 KG	
	Componenta listei anexe LA010B2		
8000277	MATERIAL MARUNT	1,000000 LEI	
	Aplicat la materiale (din articolul 8.)		
Extras MANOPERA		Consum specific	Pret unitar



Executant2024	Obiectiv006	Obi001	Cate05			
0	1	2	3	4	5	
0010112	ASFALTATOR 12			0,062039	ORE	
0010122	ASFALTATOR 22			0,030133	ORE	
0010132	ASFALTATOR 32			0,049962	ORE	
0010152	ASFALTATOR 52			0,014473	ORE	
0010222	BETONIST 22			0,179340	ORE	
0010821	DULGHER PODURI 21			0,000365	ORE	
0012830	PAVATOR 3			0,297000	ORE	
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365	ORE	
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,723000	ORE	
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,001922	ORE	
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,002000	ORE	
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32			0,000014	ORE	
49	MUNCITOR NECALIFICAT			0,577500	ORE	
78	MUNCITOR DESERVIRE			0,021000	ORE	
Extras	UTILAJE			Consum	specific	Pret unitar
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOE			0,028620	ORE	
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V			0,137776	ORE	
0004008	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.PE PNEURI DE			0,014476	ORE	
0004046	REPARTIZ.FINISOR MIXTURI ASFAL. MOT.TE			0,014476	ORE	
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L			0,001429	ORE	
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE			0,004000	ORE	
0004058	MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZI			0,179340	ORE	
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE			0,190740	ORE	
0007406	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,			0,001280	ORE	
Extras	TRANSPORT			Consum	specific	Pret unitar
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			0,290000	TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM				\$	
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			1,080000	TONE	
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM				\$	
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			1,300000	TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				\$	
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICA			0,002000	TONE	
	TE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$				\$	
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			0,376000	TONE	
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.				\$	

Reteta normei NL 090 pentru 1 MP						
1	DC04B1	82	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI			0,610000 M
			DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI			
2	DG05XA	91	DECAPAREA IMBRACAMINTII CU STRATUL PINA LA 3 CM FO			1,050000 MP
			RMAT DIN COVOARE ASFALTICE PARMANENTE,BETOANE ASF.			
3	TSC35A3	82	INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC			0,001000 SUTE M
			TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M			
4	TRA01A25P	82	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,290000 TONE
			AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM		\$	
5	TSC02D1	82	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT			0,006000 SUTE M
			UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2			
6	TRA01A25P	82	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			1,080000 TONE
			AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM		\$	
7	732352L		GEOTEXILE CU GROSIMEA DE 2 MM			1,030000 MP
8	RPDD11A	99	STRAT DE AGREG.NAT.CILINDRATE CU FUNC.REZ.FILTRANT			0,300000 M CUB
			A, IZOL, AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER.MAN			
9	RPDD01B	99	STRAT DE FUNDATIE /REPROF.-PIATRA SPARTA PT.DRUM C			0,300000 M CUB
			U ASTERNERE MAN.EXEC.CU IMPANARE FARA INNOROIRE			
10	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			1,300000 TONE
			R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$	

Executant2024	Obiectiv006	Obi001	Cate05		
0	1	2	3	4	5
11	DB02D1	82	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,010500	SUTE M
12	DB14B1	82	STRAT DE BAZA MIXTURI ASFALTICE EXEC LA CALD CU ASTERN MECANICA	0,188000	TONE
13	01003B1	02	AMORSARE STRAT BAZA / IMBRACAM.EXISTENTE CU BITUM PT. APLICARE GEOCOMPOZIT BISTEX, 1 STRAT	1,050000	MP
14	7801245		GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 5 0/30M	1,050000	MP
15	DB12B1	82	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MECANICA	0,141000	TONE
16	TRA05A25	82	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC.SPECIALA(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KMS	0,002000	TONE
17	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.	0,376000	TONE
18	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100	ps
19	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP	0,002000	ORE
20	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,004000	ORE

Cheltuieli directe

Alte cheltuieli directe

CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%	
TOTAL CHELT. DIRECTE			
Cheltuieli indirecte	Io =	% x To	
Profit	Po =	% x (To+Io)	
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo =	To+Io+Po	

PROIECTANT

DRDP Iasi-Servi.Proiectar

inginer
Cazacu Costel

Formular F3

PROIECTANT: DRDP Iasi-Servi.Proiectar

OBIECTIV: 006 Intretinere periodica-Covoare

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 001 SDN Piatra Neamt

Categoria de lucrari: 06 INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA BURDUSIRILOR

Executant2024 Obiectiv006 Obi001 Cate06

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
				a) materiale	b) manopera	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	NL 091	MP	1,00000			
INTRETINEREA PLATFORMEI DRUMULUI - TRATAREA BURDUSIRILOR CU BLOCAJ 40CM						

Extras MATERIALE		Consum specific	Pret unitar
2020202	MIXTURA ASFALTICA BAD 22,4	0,141423 TONE	
Componenta listei anexe 10803			
2200393	BALAST NESPALAT DE RIU 0-70 MM	0,393300 M CUB	
2201658	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 15-25 MM.	0,060900 M CUB	
2201684	PIATRA SPARTA PT DRUMURI R.MAGMATICE 63-90 MM.	0,365700 M CUB	
2206074	PIATRA BRUTA PENTRU CONSTRUCTII 15-25 CM	0,450000 M CUB	
2600323	EMULSIE DE BITUM CATIONICA CU RUPERE R APIDA S8877	0,586950 KG	
3421358	OTEL PATRAT LAM.CALD S 334 OL37-1N LT= 36	0,037835 KG	
5817446	SURUB CAP HEXAGONAL SEMIPRECIS M 8X 30 GR. 5.8 S 6220	0,000060 BUCATA	
6002737	DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG. D=400MM 1A 1-R 55	0,002135 BUCATA	
6103294	VOPSEA MINIU DE PLUMB V.351 -3 NTR 90-80	0,000002 KG	
6202507	VASELINA TEHNICA ARTIFICIALA TIP A S 917	0,000001 KG	
6202806	APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE	0,139581 M CUB	
6301690	STILP PT PLACI INDICATOARE DINTEAVA OT EL D=50	0,000152 BUCATA	
6311889	BRATARA SIMPLA 1 CIRJE MARE	0,000240 BUCATA	
6716156	COVOR EVC F.SUP.TIP A CAL1 G=2,0 LAT=1 500 IMPRIM. S7361	0,000036 MP	
6716974	FOLIE REFLECTORIZANTA (IMPORT)	0,000004 MP	
7002161	MIXTURA ASFALTICA AB31,5	0,188564 TONE	
Componenta listei anexe 10803			
7100081	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8A S1848	0,000008 BUCATA	
7100093	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8B S1848	0,000008 BUCATA	
7100108	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F 8C S1848	0,000008 BUCATA	
7100213	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. TRIUNGHI L=700MM F21 S1848	0,000008 BUCATA	
7101011	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. PATRAT L=600 MM F36 S1848	0,000016 BUCATA	
7101217	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F63A S1848	0,000032 BUCATA	
7101255	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F66A S1848	0,000016 BUCATA	
7101322	INDIC.CIRCUL.TBL.OL+FOL.R. CERC D=600 MM F70 S1848	0,000008 BUCATA	
7801245	GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5 /1/2/3,9 X 50/30M	1,100000 MP	
7801440	BITUM PT DRUMURI TIP D 60/ 80	1,419000 KG	
8000277	Componenta listei anexe LA010B2 MATERIAL MARUNT	1,000000 LEI	

Executant2024	Obiectiv006	Obi001	Cate06			
0	1	2	3	4	5	
Extras MANOPERA				Consum specific	Pret unitar	
0010112	ASFALTATOR 12			0,131041 ORE		
0010122	ASFALTATOR 22			0,113370 ORE		
0010132	ASFALTATOR 32			0,074825 ORE		
0010222	BETONIST 22			0,179340 ORE		
0010821	DULGHER PODURI 21			0,000365 ORE		
0012830	PAVATOR 3			0,297000 ORE		
0019911	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 11			0,000365 ORE		
0019920	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2			0,723000 ORE		
0019921	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21			0,698522 ORE		
0019922	MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22			0,002000 ORE		
0029932	MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32			0,000021 ORE		
78	MUNCITOR DESERVIRE			0,025800 ORE		
Extras UTILAJE				Consum specific	Pret unitar	
0003521	EXCAVATOR PE PNEURI, MOT.TERMIC(BULDOE			0,047700 ORE		
0004005	COMPACTOR STATIC AUTOPROP.CU RULOURI(V			0,165365 ORE		
0004047	AUTOGUDRONATOR 3500-3600 L			0,001755 ORE		
0004052	AUTOVEHICOL SPEC. PT.INTR SI REPARARE			0,004000 ORE		
0004058	MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZI			0,179340 ORE		
0005603	AUTOCISTERNA CU DISPOZITIV DE STROPIRE			0,190740 ORE		
0007406	INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI DE 2,6-3,			0,001280 ORE		
Extras TRANSPORT				Consum specific	Pret unitar	
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			0,290000 TONE		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$		
TRA01A25P	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU M			1,800000 TONE		
	OLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM			\$		
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			2,230000 TONE		
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$		
TRA05A25	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICA			0,002000 TONE		
	TE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC) PE DIST DE 25 KM\$					
TRA01A25	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEM			0,329000 TONE		
	IFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.			\$		

Reteta normei NL 091 pentru 1 MP						
1	DC04B1	82 TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI			0,610000 M	
		DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI				
2	DG05A1	82 DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN			1,290000 MP	
		COVOARE ASFALTICE PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE				
3	TSC35A3	82 INCARC. AUTO CU INCARC. PE PNEURI CUPA 2,6-3,9 MC			0,001000 SUTE M	
		TEREN CATEG 1 LA DIST. < 10 M				
4	TRA01A25P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,290000 TONE	
		AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM		\$		
5	TSC02D1	82 SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT			0,010000 SUTE M	
		UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2				
6	TRA01A25P	82 TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			1,800000 TONE	
		AUTOBASCULANTA DIST.=25 KM		\$		
7	2206074	PIATRA BRUTA PENTRU CONSTRUCTII 15-25 CM			0,450000 M CUB	
8	RPDD11A	99 STRAT DE AGREG.NAT.CILINDRATE CU FUNC.REZ.FILTRANT			0,300000 M CUB	
		A, IZOL, AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER.MAN				
9	RPDD01B	99 STRAT DE FUNDATIE /REPROF.-PIATRA SPARTA PT.DRUM C			0,300000 M CUB	
		U ASTERNERE MAN.EXEC.CU IMPANARE FARA INNOROIRE				
10	TRA01A25	82 TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO			2,230000 TONE	
		R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM.		\$		
11	01003B1	02 AMORSARE STRAT BAZA / IMBRACAM.EXISTENTE CU BITUM			1,290000 MP	
		PT. APLICARE GEOCOMPOZIT BISTEX, 1 STRAT				
12	DB14A1	82 STRAT BAZA MIXT ASF EXEC LA CALD CU ASTERN MAN			0,188000 TONE	

Executant2024	Obiectiv006	Obi001	Cate06		
0	1	2	3	4	5
13	DB02D1	82	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA	0,012900	SUTE M
14	7801245		GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 5 0/30M	1,100000	MP
15	DB12A1	82	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNE RE MANUALA	0,141000	TONE
16	TRA05A25	82	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVE HIC. SPECIALE (CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST DE 25 KM\$	0,002000	TONE
17	TRA01A25	82	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 25 KM. S	0,329000	TONE
18	DF24A1.	82	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	0,000100	ps
19	DF27A1	82	PILOTIPT DIRIJ CIRC RUT IN SCOP ASIG FLUENT TRAF PE SECT DR CU RESTR DE CIRC PTR LUCR CONST, REP	0,002000	ORE
20	DI19F1	82	UTILAJE MIJ TRANSP REP INTR DE AUTOVEHICOL SPECIAL REP INTR DR CU CAROSERIE LEA DE 5,5 T	0,004000	ORE
Cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
CONTRIBUTIE ASIG. DE MUN		%			
TOTAL CHELT. DIRECTE					
Cheltuieli indirecte		Io =	% x To		
Profit		Po =	% x (To+Io)		
TOTAL GENERAL pe categorii		Vo = To+Io+Po			

PROIECTANT
DRDP Iasi-Servi.Proiectar
inginer
Cazacu Costel

ACORD - CADRU DE LUCRĂRI

nr. _____ data _____

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, a H.G. nr. 395/2016 și a Raportului procedurii de atribuire nr. _____, s-a încheiat prezentul Acord-cadru având ca obiect lucrări **Intretinere periodica multianuala – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de Drumuri Nationale din cadrul D.R.D.P. Iasi Anul I – Anul III - Lot**,

1. - Partile acordului – cadru

C.N.A.I.R. S.A. prin DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI, cu sediul în Iasi, str. Gh. Asachi nr. 19, telefon 0232.212.430, fax 0232.214.432, CUI RO 16054368 înregistrată la Oficiul National al Registrului Comertului cu J40/552/2004, având cont bancar RO09CECEB00030RON2541033, deschis la CEC BANK SA, Sucursala Iasi, reprezentată prin ing. Ovidiu Mugurel LAICU, având funcția de Director General Regional, în calitate de **PROMITENT-ACHIZITOR**, pe de o parte și

....., cu sediul....., telefon, fax înregistrată la Registrul Comertului sub nr....., cod de înregistrare fiscală....., cont bancar reprezentată prin în funcția de în calitate de **PROMITENT-EXECUTANT**, pe de alta parte.

2. Scopul acordului cadru

2.1. Scopul acordului cadru îl reprezintă stabilirea elementelor/condițiilor esențiale care vor guverna contractele subsecvente de execuție lucrări de **Intretinere periodica multianuala – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de Drumuri Nationale din cadrul D.R.D.P. Iasi Anul I – Anul III - Lot**, în conformitate cu prevederile normativelor și standardelor în vigoare, prevăzute în caietul de sarcini, lucrări ce urmează a fi atribuite pe durata derulării prezentului acord-cadru.

2.2. Contractele subsecvente ce urmează a fi atribuite în baza prezentului Acord – cadru au ca obiect executarea și finalizarea cantităților de lucrări prevăzute în Anexa nr. 1 la prezentul Acord-cadru, reprezentând *Centralizator cantitativ și valoric pentru lucrări de intretinere periodica multianuală – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de Drumuri Nationale din cadrul D.R.D.P. Iasi – Anul I - Anul III – Lot ...;*

3. Durata Acordului-Cadru

3.1. (1) Durata prezentului Acord-cadru este de **36 de luni** de la data intrării în vigoare a acestuia.

(2) Promitentul-Achizitor are dreptul de a încheia contracte subsecvente numai în perioada de valabilitate a acordului-cadru, în funcție de fondurile aprobate și alocate.

(3) Durata contractelor subsecvente încheiate în conformitate cu alin. (2) poate depăși durata de valabilitate a acordului-cadru.

3.2. Prezentul Acord-cadru intra în vigoare la data semnării lui de către ambele parti.

4. Prețul unitar al lucrărilor

4.1. Prețurile unitare ale lucrărilor de **Intretinere periodica multianuala – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de Drumuri Nationale din cadrul D.R.D.P. Iasi Anul I – Anul III Lot** sunt cele incluse de Promitentul-Executant în propunerea sa financiară, conform Anexei nr. 1 la prezentul Acord-cadru – *Centralizator cantitativ și valoric pentru lucrări de intretinere periodica multianuală – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de Drumuri Nationale din cadrul D.R.D.P. Iasi – Anul I - Anul III – Lot ...;*

5. Ajustarea prețurilor

5.1. Ajustarea prețurilor unitare se aplică direct, în cazul în care au loc modificări legislative sau dacă au fost emise de către autoritățile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractului.

5.2 Pe parcursul derulării contractelor subsecvente ce vor fi încheiate în baza acordului cadru, se va proceda la ajustarea fiecărei solicitări de plată, utilizând formula $V_a = V_o \times [(1-p-a) \times ICC_n / ICC_{data\ referință} + (p+a)]$, unde:

V_a - reprezintă valoarea ajustată a solicitării de plată,

V_o - reprezintă valoarea solicitării de plată conform prețurilor prevăzute în oferta care a stat la baza încheierii acordului cadru

a - reprezintă valoarea procentuală a plății în avans determinată ca raport dintre valoarea avansului primit și nerestituit/nejustificat și valoarea acordului cadru (nu este cazul)

p - reprezintă valoarea procentuală a profitului determinată ca raport dintre valoarea profitului exprimată valoric și valoarea acordului cadru,

ICCN - reprezintă indicele de cost în construcții total aferent lunii solicitării de plata.

ICCdata referință - reprezintă indicele de cost în construcții total aferent lunii anterioare datei-limită de depunere a ofertei, conform documentației de atribuire sau documentelor aferente realizării achiziției directe.

*În situația în care pentru indicii ICCN nu există valori diseminate oficial sau acestea nu sunt definitive la data depunerii solicitărilor de plată la beneficiar, se utilizează ultimii indici disponibili, iar ajustarea va fi recalculată de către contractant atunci când indicii vor deveni definitivi, determinând valoarea finală a solicitării de plată în baza căreia părțile procedează la regularizarea sumelor plătite și datorate..

6. Cantitățile și valorile estimate previzionate și finale

6.1. (1) Cantitățile maxime previzionate de lucrări ce urmează a fi executate în baza contractelor subsecvente sunt prevăzute în Anexa nr. 1 la prezentul Acord cadru - *Centralizator cantitativ și valoric pentru lucrări de întreținere periodică multianuală – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de Drumuri Naționale din cadrul D.R.D.P. Iasi – Anul I - Anul III – Lot ...*

(2) Valoarea minimă estimată a Acordului-cadru este de _____ lei, la care se adaugă TVA conform legislației în vigoare, iar valoarea maximă estimată este de _____ lei, la care se adaugă TVA conform legislației în vigoare.

(3) Cantitățile și valorile finale vor fi cele rezultate din necesitățile reale ale rețelei de drumuri și efectiv executate, conform contractelor subsecvente de lucrări.

7. Obligațiile Promitentului-Executant

7.1. Promitentul-Executant se obligă ca, în baza contractelor subsecvente încheiate cu Promitentul-Achizitor, să efectueze lucrări de **Întreținere periodică multianuală – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de Drumuri Naționale din cadrul D.R.D.P. Iasi Anul I – Anul III Lot**, în conformitate cu prevederile normativelor în vigoare, a reglementărilor tehnice și standardelor din domeniul rutier, astfel cum sunt enumerate în caietul de sarcini/documentația tehnică, în condiții calitative și cantitative prevăzute în acestea și în condițiile convenite în prezentul Acord-cadru.

7.2. Promitentul-Executant se obligă ca lucrările executate să respecte prevederile caietului de sarcini/documentației tehnice și a normativelor tehnice în vigoare.

7.3. Promitentul-Executant se obligă să nu transfere total sau parțial obligațiile asumate prin prezentul acord cadru.

7.4. Promitentul-Executant se obligă să respecte întocmai prevederile referitoare la securitatea și sănătatea în munca și apararea împotriva incendiilor, conform prevederilor legale și convenției prevăzute între părți.

7.5. Promitentul-Executant are obligația de a încheia, înainte de începerea lucrărilor în cadrul fiecărui contract subsecvent, și de a prezenta Promitentului-Achizitor, o asigurare care va acoperi, de la data începerii executării lucrărilor și până la recepția finală, lucrările executate, precum și daunele sau prejudiciile aduse Achizitorului sau tertelor persoane fizice sau juridice, și o asigurare care va acoperi, de la data începerii execuției lucrărilor și până la recepția la terminarea lucrărilor, după caz, următoarele evenimente: toate riscurile privind persoanele implicate real, utilajele, instalațiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu și reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările.

Prin contractele subsecvente vor fi stabilite termenul de prezentare a politei și sancțiunile pentru întârzierea prezentării politei sau pentru prezentarea unei polite cu un conținut necorespunzător.

8. Obligațiile Promitentului-Achizitor

8.1. Promitentul-Achizitor se obligă ca, în baza contractelor subsecvente atribuite Promitentului-Executant, să achiziționeze lucrări **Întreținere periodică multianuală – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de Drumuri Naționale din cadrul D.R.D.P. Iasi Anul I – Anul III Lot**, în conformitate cu prevederile normativelor în vigoare, a reglementărilor tehnice și standardelor din domeniul rutier, astfel cum sunt enumerate în caietul de sarcini, în condițiile calitative și cantitative prevăzute în acestea și în condițiile convenite în prezentul Acord-cadru, în limita bugetului aprobat.

8.2. (1) Promitentul-Achizitor se obligă să nu încheie cu alt operator economic, pe durata acordului-cadru, un contract având ca obiect achiziționarea lucrărilor care fac obiectul acordului-cadru.

(2) Promitentul-Achizitor are obligația să atribuie contracte Promitentului-Executant, ori de câte ori intenționează să achiziționeze lucrările care fac obiectul acordului-cadru, respectând condițiile esențiale stabilite la încheierea acestuia.

(3) Prin excepție de la dispozițiile alin. (1) autoritatea contractantă are dreptul să încheie cu alt operator economic un contract de achiziție publică având ca obiect achiziționarea aceluiași lucrări care fac obiectul acordului-cadru în cazul în care Promitentului-Executant nu mai are capacitatea de a răspunde solicitărilor autorității contractante.

8.3. (1) În cazul în care Promitentul-Executant declarat câștigător în urma procedurii de licitație, refuză semnarea acordului-cadru sau a contractelor subsecvente, Promitentul-Achizitor va emite document constatator în termen de 14 zile de la data la care ar fi trebuit încheiat acordul-cadru/contractul subsecvent, dacă Promitentul-Executant nu ar fi refuzat semnarea acestuia.

(2) În cazul rezilierii Acordului-cadru din vina exclusivă a Promitentului-Executant, Promitentul-Achizitor va emite documentul constatator în termen de 14 zile de la data rezilierii.

9. Comunicări

9.1. (1) Orice comunicare dintre parti, referitoare la indeplinirea prezentului Acord-cadru, trebuie să fie transmisă, în scris, după cum urmează: corespondență poștală, fax, poștă electronică (e-mail).

(2) Orice document scris, comunicat prin modalitățile prevăzute la alin. (1), trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

10. Documentele Acordului-cadru

10.1. Documentele Acordului-cadru care fac parte integrantă din acesta sunt:

- formularul de acord – cadru cu actele adiționale dacă părțile vor semna astfel de documente, în timpul derulării acordului cadru și anexele:
 - *Anexa nr. 1: Centralizator cantitativ și valoric pentru lucrări de intretinere periodica multianuală – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de Drumuri Nationale din cadrul D.R.D.P. Iasi Anul I - Anul III – Lot ... ;*
 - *Anexa nr. 2: Derscriere articole comasate pentru lucrări de intretinere periodica multianuală – covoare asfaltice - D.R.D.P. Iasi – Lot ...;*
- caietul de sarcini/documentația tehnică (Aviz C.T.E.-D.R.D.P. Iasi), inclusiv anexele și clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;
- propunerea tehnică și propunerea financiară inclusiv anexele și clarificările din perioada de evaluare;
- acordul de asociere autenticat (*dacă este cazul*);
- angajamentul ferm de susținere din partea unui terț (*dacă este cazul*);
- lista subcontractanți (*dacă este cazul*);

10.2. În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii acordului-cadru, se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

11. Incetarea Acordului-cadru

11.1. (1) Prezentul Acord-cadru încetează de drept:

- a) prin atingerea la termen;
- b) prin atingerea unui prag pentru care prevederile legale impun obligații de aplicare a unor proceduri în raport cu anumite praguri valorice;
- c) prin îndeplinirea obiectului Acordului-cadru;

(2) Acordul-cadru poate înceta și în următoarele cazuri:

- a) prin **acordul de voință** al partilor;
- b) prin **rezilierea** de către oricare dintre părți ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul Acord-cadru de către cealaltă parte, cu notificarea prealabilă de 7 zile a părții în culpa;

c) prin **rezilierea** de către Promitentul-Achizitor, ca urmare a constatării executării de către Promitentul-Executant unor lucrări în mod necorespunzător sau defectuos în cadrul contractelor subsecvente încheiate în baza prezentului Acord-cadru, deși Promitentul-Executant a fost notificat în acest sens și i-au fost aplicate penalizări, calculate conform contractelor subsecvente;

d) prin **denunțarea unilaterală de către Promitentul-Achizitor** la apariția unor circumstanțe (inclusiv financiare) care nu au putut fi prevăzute la data încheierii acordului și care conduc la modificarea clauzelor sale în așa măsură încât îndeplinirea acestuia ar fi contrară interesului public; în cazul denunțării unilaterale a Acordului-cadru, Promitentul-Executant are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a acordului – cadru. În acest caz, Promitentul-Executant nu va fi îndreptățit decât la plata sumelor ce i se cuvin pentru lucrările executate până la momentul încetării contractului subsecvent/acordului-cadru.

A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains the word 'ROMANIA' in a circular arrangement. The number '3' is written in the upper right corner of the stamp.

e) în cazul în care forta majora actioneaza o perioada mai mare de 30 zile, fiecare parte avand dreptul sa notifice celeilalte parti încetarea de plin drept a prezentului Acord-cadru, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte parti daune-interese.

f) prin **rezilierea de catre Promitentul-Achizitor**, cu notificarea prealabila a Promitentului-Executant în termen de 5 zile, ca urmare a:

i) neconstituirii de catre Promitentul-Executant a garantiei de buna executie a contractelor subsecvente încheiate în baza Acordului-cadru, conform prevederilor acestora. Aceasta sanctiune completeaza si nu exclude sanctiunile prevazute de contractul subsecvent;

ii) refuzului Promitentului-Executant de a semna contractul subsecvent și/sau în cazul în care Promitentul-Executant nu are capacitatea de a răspunde acestei solicitări din propria sa culpa. În acest caz, Promitentul-Executant datorează Promitentului-Achizitor daune-interese compensatorii în valoare de 25% din valoarea contractului subsecvent pe care a refuzat să îl semneze;

În situatiile de la lit. f), daca în termen de 5 zile de la data comunicarii notificării, nici una dintre parti nu contesta cauza rezilierii, aceasta va opera de plin drept, fara a mai fi necesara indeplinirea vreunei formalitati prealabile si fara a mai fi necesara interventia vreunei instante judecatoresti si/sau arbitrale, Promitentul-Executant nefiind îndreptatit sa pretinda nicio suma reprezentand daune sau alte prejudicii ca urmare a rezilierii Acordului-cadru/contractului subsecvent.

12. Conflictul de interese

12.1. Promitentul – Executant va lua toate măsurile necesare pentru a preveni sau îndepărta orice situație de conflict de interese care are sau poate avea ca efect compromiterea executării contractelor subsecvente ce vor fi încheiate în baza prezentului acord cadru, în mod obiectiv și imparțial.

12.2. (1) Promitentul - Executant garantează că va înlocui, imediat și fără nici un fel de compensație din partea Promitent-Achizitorului, orice membru al personalului său care se află într-o astfel de situație de conflict de interese și va notifica în termen de 5 zile despre această situație, în scris, Promitentul-Achizitor.

(2) În situația în care Promitentul - Executant cu care s-au încheiat contracte subsecvente în baza prezentului acord-cadru se află în situație de conflict de interese sau într-o situație care, deși nu este considerată conflict de interese, are ca efect compromiterea executării contractelor subsecvente și nu notifică Promitent – Achizitorul conform art. 12.2. alin. (1) asupra situației apărute, aceasta dă dreptul Promitent – Achizitorului de a rezilia contractul subsecvent, fără obligația notificării formale a Promitentului – Executant.

13. Modificarea Acordului - cadru prin revizuire

13.1. (1) Părțile promitente au dreptul, pe durata îndeplinirii acordului – cadru, de a conveni modificarea clauzelor acestuia, **prin act adițional**, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare și în conformitate cu prevederile art. 221-222 din Legea nr. 98/2016, inclusiv în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii acordului – cadru.

(2) Orice modificare a contractului de achiziție publică în cursul perioadei sale de valabilitate altfel decât în cazurile și condițiile prevăzute la art. 221 din Legea nr. 98/2016 se realizează prin organizarea unei noi proceduri de atribuire, în conformitate cu dispozițiile Legii nr. 98/2016.

(3) Fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea Acordului - cadru sau dreptul Promitentului - Achizitor de a solicita constatarea nulității absolute a acestuia în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, Promitentul - Achizitor are dreptul de a denunța unilateral acordul-cadru în perioada de valabilitate a acestuia, în cazul modificării lui în alte condiții decât cele prevăzute de prevederile legale în vigoare.

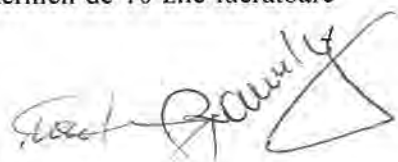
13.2. Eventualele modificări, care pot interveni prin revizuire în perioada de derulare a contractului, se refera la următoarele clauze contractuale:

a) **Părțile contractante:**

1. din punct de vedere al schimbării denumirii, al statutului, ale actionariatului, al formei societății, care nu atrag crearea unei persoane juridice noi, al schimbării sediului social;

2. atunci când Promitentul - Executant este înlocuit de un nou Executant, în situația în care drepturile și obligațiile Executantului inițial rezultate din acordul-cadru sunt preluate, ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, inclusiv prin fuziune sau divizare, de către un alt operator economic care îndeplinește criteriile de calificare și selecție stabilite inițial, cu condiția ca această modificare să nu presupună alte modificări substanțiale ale Acordului - cadru și să nu se realizeze cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea achizițiilor publice nr. 98/2016.

În cazul în care Promitentul - Executant se reorganizeaza, preluarea contractului de catre persoana juridica succesoare se va face numai cu acordul Promitentului - Achizitor, acesta fiind notificat/instiintat, prin scrisoare recomandata, cu confirmare de primire, pentru a-si da consimtamantul în termen de 10 zile lucratoare



de la primirea notificarii sau instiintarii. Lipsa raspunsului Promitentului - Achizitor in acest termen echivaleaza cu refuzul Promitentului - Achizitor de a se prelua contractul de catre persoana juridica succesoare.

3. orice modificare a datelor de contact, persoanelor de contact, conturilor bancare și băncilor prin care se efectuează plățile.

b) **Modalitati de plata si recuperare a creanțelor** - in cazul unor eventuale modificări ale legislației;

c) **Subcontractanti** - Introducerea/schimbarea subcontractantilor; exprimarea opțiunii acestora de a fi platiti direct de Achizitor se poate opera in vederea unei mai bune gestionari/derulari a Acordului - cadru/contractelor subsecvente.

d) **Cantitățile de lucrări** - Modificări ale cantităților prevăzute inițial în documentația de atribuire; modificări generate de renunțarea/suplimentarea la unele categorii de lucrări;

e) **Alte cazuri** – modificări ale pozițiilor și/sau dimensiunilor unor părți din lucrare; modificări legislative, modificări generate de preluarea de către terțul susținător (dacă este cazul) a execuției lucrărilor de la executant, pentru partea de contract pentru care a primit susținere, dacă Promitentul - Executant întâmpină dificultăți sau se află în imposibilitate de a derula contractele subsecvente atribuite în baza Acordului - cadru; modificări ale duratelor de execuție ale contractelor subsecvente; majorarea pretului ca urmare a aplicării formulei de ajustare.

13.3. Orice modificare generata de aplicarea clauzelor de revizuire de mai sus va face obiectul unui act adițional.

Prin actele adiționale încheiate nu trebuie să se ajungă în situația alterării rezultatului procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza căruia Promitentul - Executant a fost declarat câștigător în urma finalizării procedurii de atribuire.

13.4. Eventualele modificări propuse de Promitentul - Executant vor fi transmise Promitentului - Achizitor cu minim 30 de zile înainte de data preconizată pentru intrarea în vigoare a actului adițional si vor face obiectul analizei Beneficiarului, din punct de vedere al respectării legislației incidente, precum si a oportunității modificării.

14. Litigii

14.1. - Litigiile ce pot aparea ca urmare a aplicării si interpretării prevederilor prezentului Acord- cadru se vor solutiona pe cale amiabila iar, in caz contrar, partile pot solicita ca litigiul sa fie solutionat de catre instanta judecatoreasca competenta.

15. Legea aplicabila si limba acordului – cadru.

15.1. Legea care guvernează aplicabilă acestui acord-cadru și în conformitate cu care acesta este interpretat este legea română.

15.2. Limba care guverneaza acordul-cadru este limba romana.

16. Dispozitii finale

16.1. - Prezentul acord-cadru a fost încheiat astăzi,, în 2 exemplare originale, unul pentru Promitentul - Achizitor și unul pentru Promitentul – Executant.

Promitent - Achizitor

Promitent - Executant



CONTRACT SUBSECVENT DE EXECUȚIE LUCRARI

nr. din

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, a H.G. nr. 395/2016 și în baza Acordului - cadru de lucrări nr. /, s-a încheiat prezentul contract subsecvent de execuție lucrări având ca obiect **Intretinere periodică multianuala – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de Drumuri Naționale din cadrul D.R.D.P. Iasi Anul I – Anul III Lot**

1. Parti contractante

C.N.A.I.R. S.A. prin DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI, cu sediul în Iasi, str. Gh. Asachi nr. 19, telefon 0232.212.430, fax 0232.214.432, CUI RO 16054368 înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comertului cu J40/552/2004, având cont bancar RO09CECEB00030RON2541033, deschis la CEC BANK SA, Sucursala Iasi, reprezentată prin ing. Ovidiu Mugurel LAICU, având funcția de Director General Regional, în calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte și

....., cu sediul....., telefon, fax înregistrată la Registrul Comertului sub nr....., cod de înregistrare fiscală....., cont bancar, reprezentată prin în funcția de în calitate de **EXECUTANT**, pe de alta parte.

2. Definitii

2.1. - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **contract/contract subsecvent** - actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor două părți;
- b) **act adițional** - document ce modifică prezentul contract subsecvent, în conformitate cu prevederile art. 19 din prezentul contract;
- c) **Achizitor și Executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- d) **pretul contractului** - pretul platibil Executantului de către Achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contractul de execuție lucrări;
- e) **durata de valabilitate a contractului** – intervalul de timp în care prezenta convenție operează valabil între părți, potrivit legii, ofertei și documentației procedurii de achiziție, de la data intrării sale în vigoare și până la epuizarea conventională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garanție și eventualele pretenții fondate pe clauze ale sale. **Durata de valabilitate este distinctă de durata de execuție.**
- f) **durata de execuție** – intervalul de timp în care executantul execută lucrările pe care le presupune îndeplinirea contractului subsecvent, astfel cum sunt acestea prevăzute în caietul de sarcini și în contract, inclusiv operațiunile preliminare și finale previzibile și imprevizibile, cu excepția cazurilor de forță majoră; durata de execuție începe la data prevăzută în ordinul de începere emis de achizitor.
- g) **lucrari** - activități a caror executare face obiectul contractului, astfel cum sunt prevăzute în Acordul-cadru nr. /, în caietul de sarcini și în prezentul contract subsecvent;
- h) **produse** - echipamentele, mașinile, utilajele și piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract de execuție de lucrări și pe care Executantul are obligația de a le furniza în legătură cu lucrările executate conform contractului și caietului de sarcini, anexa la prezentul contract;
- i) **Intretinere periodică multianuala – covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de Drumuri Naționale din cadrul D.R.D.P. Iasi Anul I – Anul III Lot** - activități reglementate (dar fără a se limita la) de legislația și normativele prevăzute în Anexa - *Referințe normative* la caietul de sarcini, anexa la prezentul contract;
- j) **ordinul de începere a lucrărilor** - notificarea emisă de Achizitor, adresată Executantului, prin care se instățește Executantul asupra datei la care acesta din urmă are obligația de a începe executarea lucrărilor;
- k) **locul de desfășurare a lucrărilor (amplasamentul lucrării)** – drumurile naționale din administrarea D.R.D.P. Iași – Lot – SDN ...;
- l) **oferta** - actul juridic prin care operatorul economic și-a manifestat voința de a se angaja din punct de vedere juridic în contractul de achiziție publică. Oferta cuprinde propunerea financiară, propunerea tehnică, precum și alte documente stabilite prin documentația de atribuire;
- m) **propunerea tehnică** - document al ofertei, elaborat pe baza cerințelor din caietul de sarcini, stabilite de autoritatea contractantă;
- n) **propunerea financiară** - document al ofertei prin care se furnizează informațiile cerute prin documentația de atribuire cu privire la pret, tarif, alte condiții financiare și comerciale;
- o) **caiet de sarcini/documentație tehnică** – proiectul tehnic cu piese scrise și piese desenate (inclusiv anexele la proiectul tehnic) și caietul de sarcini, aviz C.T.E.-D.R.D.P. Iași.
- p) **documentația de atribuire** - documentația ce cuprinde toate informațiile legate de obiectul contractului de execuție lucrări și de procedura de atribuire a acestuia, inclusiv caietul de sarcini/documentația tehnică;

- q) **personalul** - insemna persoanele angajate de Executant sau de oricare dintre subcontractanti si responsabile cu executarea si finalizarea lucrarilor sau orice lucru legat de acestea;
- r) **rezilierea contractului** - desfiintarea pe viitor a contractului de executie lucrari, fara ca aceasta sa aduca atingere prestatiilor succesive care au fost facute anterior rezilierii;
- s) **forta majora** - un eveniment mai presus de controlul partilor, care nu se datoreaza greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevazut la momentul incheierii contractului si care face imposibila executarea si, respectiv, indeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: razboaie, revolutii, incendii, inundatii sau orice alte catastrofe naturale, restrictii aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustiva, ci enutiativa. Nu este considerat forta majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fara a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligatiilor uneia din parti.
- t) **subcontractant** - orice persoana sau entitate careia Executantul ii subcontracteaza orice parte din activitati in conformitate cu art. 22 din prezentul contract;
- u) **vicii** - aparente: defecte, lipsuri, neconformitati, etc. care pot fi sesizate de o persoana diligenta, fara a fi nevoie de investigatii de specialitate asupra lucrarii in cauza;
 - ascunse: defecte, lipsuri, neconformitati etc. care pot fi sesizate doar de catre un specialist sau care rezulta in urma unei utilizari in timp si care sunt prezente la data receptiei lucrarii in cauza.
- v) **standarde** - standardele, reglementarile tehnice sau orice alte asemenea prevazute in caietul de sarcini si in propunerea tehnica;
- w) **zi** - zi calendaristica, daca nu se specifica altfel; **luna** - luna calendaristica **an** - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1. - In prezentul contract, cu exceptia unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural si viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

Clauze contractuale obligatorii

4. Obiectul contractului

4.1. (1) Executantul se obliga sa execute si sa finalizeze lucrari de **Intretinere periodica multianuala – covoare asfaltice executate la cald pentru reseaua de Drumuri Nationale din cadrul D.R.D.P. Iasi Anul I – Anul III Lot** in perioada convenita in prezentul contract subsecvent de lucrări, in conformitate cu prevederile normativelor in vigoare, a reglementarilor tehnice si standardelor din domeniul rutier, astfel cum sunt enumerate in caietul de sarcini/documentatia tehnica, si in tipurile, conditiile calitative si cantitative prevazute in caietul de sarcini/documentatia tehnica.

5. Pretul contractului

5.1. - (1) Pentru executarea si finalizarea lucrărilor de **Intretinere periodica multianuala – covoare asfaltice executate la cald pentru reseaua de Drumuri Nationale din cadrul D.R.D.P. Iasi Anul I – Anul III Lot**, ce fac obiectul prezentului contract subsecvent, Executantul vor practica **preturile unitare** prevazute in Anexa nr. 1 la **Acordul Cadru nr.**, avându-se în vedere și prevederile art. 5 din Acordul-cadru.

(2) Pretul contractului este de lei, la care se adauga T.V.A., conform legislatiei in vigoare si se stabileste folosind **preturile unitare** din Anexa nr. 1 la prezentul contract - **Centralizator cantitativ si valoric pentru lucrări de intretinere periodica multianuala – covoare asfaltice executate la cald pentru reseaua de Drumuri Nationale din cadrul D.R.D.P. Iasi – Lot ...**;

(3) Valoarea finală a contractului se stabileste folosind preturile unitare din Anexa nr. 1 la Acordul-cadru nr....., aplicate la cantitatile de lucrări efectiv comandate de Achizitor și realizate de Executant pe sectoarele de drum indicate de Achizitor, in conformitate cu prevederile caietului de sarcini/documentatiei tehnice.

(4) Lucrarile vor fi decontate pe baza verificarii si certificarii de catre reprezentantii Achizitorului, a situatiilor de lucrări insotite de documente justificative (atasamentele) aferente, avandu-se in vedere prestatiile real executate. Achizitorul isi rezerva dreptul ca, ori de cate ori este cazul, prin imputernicitii sai, sa verifice si alte documente care fac dovada respectarii prevederilor Caietului de sarcini si veridicitatii inscrisurilor din situatiile de lucrari prezentate de Executant in ceea ce priveste cantitatea si calitatea lucrarilor, documente pe care Executantul esre obligat sa le puna la dispozitia acestuia, la prima solicitare (bonuri de transport, avize de expeditie, dispozitii de livrare, bon de cantar, etc.).

5.2 Pe parcursul derulării contractului subsecvent, se va proceda la ajustarea fiecărei solicitari de plată, conform art.5.2 alin. (1) din acordul cadru.

5.3 Determinarea prețului final al contractului se realizează după depunerea ultimei solicitări de plată, în baza situației centralizatoare ce va cuprinde totalitatea cheltuielilor efectuate în baza contractului, inclusiv în baza actelor adiționale la acesta, însușită de derulator și aprobată de beneficiar prin încheierea unui act adițional la contract.

6. Modalitati de plata

6.1. - (1) Factura aferenta lucrarilor executate si finalizate va fi achitata in termen de **60 zile** de la primirea acesteia de Achizitor (D.R.D.P. Iasi).

(2) Prezentarea cu date incomplete sau eronate, a facturilor spre decontare, fata de prevederile legale si ale prezentului contract subsecvent, face sa nu curga termenul de plata.

(3) Daca Achizitorul sesizeaza neregulile si solicita corectarea acestora (emitere factură în rosu si refacturare), un nou termen de plata va curge de la confirmarea de catre achizitor a noilor facturi prezentate, completeate cu date corecte, potrivit legii si contractului.

(4) Lucrările vor fi decontate pe baza verificarii si certificarii de catre reprezentantii Achizitorului a situatiilor de lucrări insotite de documente justificative aferente, avandu-se in vedere prestatiile real executate, calitatea lucrarilor si alte elemente necesare.

(5) In vederea emiterii facturilor, Executantul va transmite dirigintelui de santier, la sfarsitul fiecarei luni, 4 exemplare ale situatiilor de lucrari, in care va prezenta detaliat sumele la care Executantul se considera indreptatit la plata. Situatiile de lucrări sunt constituite din următoarele documentele justificative, documente care atesta calitatea materialelor și a lucrarilor conform normativelor în vigoare, etc: Formularul F1 - Situația de plata a lucrarilor executate, Formularul F 2 – Centralizatorul lucrarilor executate; Formularul F 3 - Borderoul rapoartelor zilnice; Formularul F 4 – Foaie de atașament, completeate integral in numarul de exemplare specificat pe formular. In urma verificarii cantitative, calitative si valorice a lucrarilor, **dirigintele de șantier** va transmite Achizitorului in termen de 3 zile de la data primirii de la Executant, 3 exemplare ale situatiilor de lucrari semnate *de către acesta si confirmate de catre seful S.D.N. (responsabil de contract)*. Termenul în care Achizitorul va verifica situatiile de lucrari in vederea confirmarii si acceptarii la plata este de 5 zile de la data înregistrării acestora la sediul Achizitorului.

(6) In termen legal de la data acceptarii la plata a situatiilor de lucrari, Executantul va emite catre Achizitor factura în vederea efectuării plății in termenul convenit. Factura se emite dupa acceptarea si confirmarea de catre Achizitor a situatiilor de lucrari efectuate.

(7) După verificarea și confirmarea situațiilor de lucrări de către Achizitor (D.R.D.P. Iași), Executantul va emite factura aferentă și o va transmite, prin posta cu confirmare de primire sau prin delegat direct, la sediul S.D.N., in vederea obtinerii certificarii in privinta realitatii, regularitatii si legalitatii, a obtinerii vizei Controlului Financiar Preventiv al S.D.N., a vizei de "bun de plata", cât și a aprobării acesteia de către șeful S.D.N. După certificarea facturii in privinta realitatii, regularitatii si legalitatii și obținerea vizei Controlului Financiar Preventiv al S.D.N. și a vizei de "bun de plata", cât și a aprobării acesteia de către șeful S.D.N., factura va fi înaintată, prin posta cu confirmare de primire sau prin delegat direct, la sediul D.R.D.P. Iași.

Pe factura, la rubrica *Cumpărător* se va completa **C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iași**, iar la rubrica *Sediu* se va completa **București, B-dul. Dinicu Golescu, nr. 38, Sector 1**.

(8) In caz de divergente, dovada comunicării facturii catre Achizitor, o constituie dupa caz, mandatul postal sau stampila aplicata de registratura Achizitorului pe document.

6.2. - (1) Executantul este raspunzator de corectitudinea si exactitatea datelor inscrise in facturi/situatii de lucrari si se obliga sa restituie atat eventualele sume incasate in plus, cat si foloasele realizate necuvenit, aferente acestora. Achizitorul va instiinta in scris Executantul cu privire la sumele constatate ca fiind incasate in plus (pe perioada de la încasare, până la determinarea lor), precum si despre foloasele necuvenite aferente acestora, anexand calculul sumelor in cauza.

(2) Executantul are obligatia de a emite factura în rosu pentru sumele decontate nejustificat iar achizitorul va factura contravaloarea foloaselor necuvenite aferente sumelor decontate nejustificat. Atat sumele incasate in plus cat si foloasele necuvenite se vor recupera de la Executant. Executantul este obligat sa achite atat sumele incasate in plus, cat si foloasele necuvenite in termen de 30 zile de la primirea facturii, in caz contrar Achizitorul va executa garantia de buna executie în limita sumelor datorate de către Executant. In cazul in care aceasta nu este acoperitoare, Achizitorul se va adresa instantelor de judecata competente pentru recuperarea sumelor neincasate.

6.3. (1) Daca in urma controalelor efectuate de organele abilitate potrivit legii, se constata ca Executantul a incasat sume necuvenite de la Achizitor, Executantul are obligatia sa restituie aceste sume, inclusiv penalitatile, daune interese, majorarile, dobanzile, etc. aferente, stabilite prin actele de control de catre organele de control abilitate.

(2) Achizitorul va factura aceste sume, iar Executantul este obligat sa achite atat sumele incasate in plus cat si foloasele necuvenite, in termen de 30 de zile de la primirea facturii; in caz contrar, Achizitorul va executa garantia de buna executie în limita sumelor datorate de către Executant. In cazul in care aceasta nu este acoperitoare, Achizitorul va formula actiune in instanta prin care va pretinde recuperarea sumelor neincasate.

6.4. Achizitorul nu va efectua iar Executantul nu va solicita plati in avans.

6.5. Prestatorul are obligatia de a emite si inregistra facturile si in Sistemul national privind factura electronica RO e-Factura. Termenul de plata va incepe sa curga de la primirea in original a facturilor conform dispozitiilor art. 6.1. alin. (1) si alin. (7).

7. Durata de executie a contractului

7.1. (1) Perioada de executie a prezentului contract subsecvent de executie lucrări este de , calculată de la data prevazuta în ordinul de incepere a lucrarilor emis de Achizitor, conform prevederilor graficului de executie aprobat de Achizitor, in conformitate cu caietul de sarcini. Achizitorul va emite ordinul de incepere a

lucrărilor dupa constituirea garanției de bună execuție a contractului, specificând termenul pentru predarea - primirea amplasamentului.

(2) Perioada de execuție poate fi modificată, pentru motive temeinice, cu acordul părților in baza unui nou grafic aprobat de Achizitor, cu încadrarea în prețul prevăzut la art. 5, în condițiile legii.

7.2. Achizitorul isi rezerva dreptul de a modifica unilateral perioada de executie a contractului subsecvent, in functie de asigurarea financiara si de aparitia unor circumstante care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului, inclusiv in situatiile prevazute la art. 11.4 si 15 din contract.

8. Aplicabilitate

8.1. - Prezentul contract subsecvent de execuție lucrări intră în vigoare la data semnării lui de către ambele părți, și operează valabil până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garanție și eventualele pretenții fondate pe clauzele sale.

9. Documentele contractului

9.1. - (1) Documentele contractului subsecvent de execuție lucrări care fac parte integranta din acesta sunt:

- formularul de contract subsecvent de execuție de lucrări cu acte aditionale, daca partile vor semna astfel de documente in timpul derularii contractului și anexe:

- anexa nr. 1 - *Centralizator cantitativ si valoric pentru lucrări de intretinere periodica multianuală - covoare asfaltice executate la cald pentru rețeaua de Drumuri Nationale din cadrul D.R.D.P. Iasi - Lot*
- anexa nr. 2 - *Grafic de execuție;*
- anexa nr. 3 - *Conventie de Sanatate si Securitate a Muncii, PSI și PM;*
- anexa nr. 4 - *modele de formulare F1 ÷ F4;*
- *caietul de sarcini/documentatia tehnica (proiect tehnic inclusiv caietul de sarcini al proiectului tehnic. Aviz C.T.E.-D.R.D.P. Iasi) inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;*
- *propunerea tehnica si propunerea financiara, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;*
- *dovada constituirii garantiei de buna executie.;*
- *angajamentul ferm de sustinere din partea unui tert (daca este cazul);*
- *contractele incheiate cu subcontractantii (daca este cazul);*
- *acord de asociere autentificat (dacă este cazul).*

(2) In cazul in care, pe parcursul indeplinirii contractului subsecvent, se constata faptul ca anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerintelor prevazute in caietul de sarcini/documentația tehnică, prevaleaza prevederile caietului de sarcini/documentației tehnice.

10. Standarde

10.1 Lucrarile executate si finalizate de Executant pentru indeplinirea obiectului contractului subsecvent de execuție lucrări vor respecta standardele si prescriptiile tehnice, prezentate de catre Executant in propunerea sa tehnica si vor fi in conformitate cu cerintele din caietul de sarcini/documentație tehnică și cu normele, normativele si standardele in vigoare, in domeniu.

11. Obligatiile Executantului

11.1. (1) Executantul are obligatia de a executa si de a finaliza lucrarile prevazute in contractul subsecvent de execuție lucrări, cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat si in conformitate cu propunerea sa tehnica, cu cerintele caietului de sarcini/documentației tehnice si normativele de specialitate.

(2) Executantul este pe deplin responsabil pentru executarea si finalizarea lucrarilor în conformitate cu propunerea sa tehnica, cu cerintele caietului de sarcini/documentației tehnice si normativele de specialitate, pe toata perioada de derulare a contractului. Totodata, este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de executie utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe toata perioada contractului. Executantul are obligatia de a supraveghea executarea si finalizarea lucrarilor solicitate.

11.2. Executantul are obligatia de a urmari si de a verifica permanent starea de functionare a autovehiculelor, utilajelor si echipamentelor, in vederea indeplinirii obiectului contractului.

11.3. Executantul are obligatia sa asigure semnalizarea corespunzătoare a punctului de lucru conform „Norme Metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului”, aprobate prin Ordinul comun MT/MI nr. 1112/411/2000.

11.4. (1) Executantul are obligația de a prezenta Achizitorului in vederea aprobarii, in termen de 5 zile de la data comunicării și inregistrării la Executant a ordinului de incepere, un grafic de executie a lucrărilor, impreuna cu lista echipamentelor si personalul aferent necesare pentru realizarea lucrarilor in perioadele solicitate. Graficul de executie va respecta termenele prevazute în Proiectul tehnic. Graficul de executie, cantitativ si valoric, va fi verificat si aprobat de Achizitor.

(2) Graficul de executie se reactualizeaza, la solicitarea Achizitorului, ori de cate ori se constata modificari fata de calendarul stabilit, datorate intreruperii executiei in perioadele in care, conform normativelor si prevederilor legale in vigoare, nu este admisa executia sau atunci cand se constata necesitatea obiectiva a unor extinderi ale

duratei de executie, fara culpa Executantului. Noul grafic de executie reactualizat se verifica si se aproba de Achizitor.

(3) Executantul are obligatia de a respecta graficul de executie a lucrarilor.

(4) Odata cu prezentarea graficului de executie, Executantul va prezenta Achizitorului pentru aprobare reteta de executie pentru fiecare tip de covor asfaltic in parte si sursele de furnizare ale principalelor materiale (agregate, liant).

11.5. Executantul are obligatia de a raspunde de orice prejudiciu creat drumului (definit potrivit art. 2 si 14-17 din O.G. nr. 43/1997, republicata si modificata) in executarea contractului, prin actiunea sau inactiunea sa, precum si de eventualele accidente produse din vina sa (conform O.U.G. nr. 195/2002).

11.6. (1) Pentru evitarea eventualelor accidente, pagube sau efecte negative pe perioada derularii contractului, Executantul are obligatia de a incheia inainte de inceperea lucrarilor, o asigurare care va acoperi, de la data inceperii executarii lucrarilor si pana la receptia finala, lucrarile executate, precum si daunele sau prejudiciile aduse beneficiarului sau tertelor persoane fizice sau juridice pe toata durata de valabilitate a contractului, si o asigurare care va acoperi, de la data inceperii executiei lucrarilor si pana la receptia la terminarea lucrarilor, dupa caz, urmatoarele evenimente: toate riscurile privind persoanele implicate real, utilajele, instalatiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu si reprezentantii imputerniciti sa verifice, sa testeze sau sa receptioneze lucrarile.

(2) Asigurarea se va incheia cu o societate de asigurare. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportata de catre Executant.

(3) Executantul are obligatia de a prezenta beneficiarului, ori de cate ori i se va cere, polița sau polițele de asigurare si recipisele pentru plata primelor curente.

(4) Executantul are obligatia de a plati toate daunele produse ca urmare a evenimentelor mentionate mai sus, in cazul in care pe parcursul derularii contractului subsecvent, polita/ politele de asigurare devine/ devin inoperabile ca urmare a conduitei Executantului.

(5) Executantul se obliga sa informeze de indata Achizitorul cu privire la incetarea/rezilierea de catre asigurat sau asigurator, a Polițelor de asigurare constituite conform prevederilor anterioare, in caz contrar, se vor aplica sanctiunile prevazute in art.13.1, lit.e.

11.7. (1) Executantul este responsabil de trasarea corecta a lucrarilor, precum si de asigurarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor si resurselor umane necesare indeplinirii responsabilitatii respective, in conformitate cu prevederile caietului de sarcini/documentatiei tehnice.

(2) Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea si siguranta tuturor operatiunilor executate pe santier, precum si pentru procedeele de executie utilizate, cu respectarea prevederilor si a reglementarilor legii privind calitatea in constructii.

(3) Executantul are obligatia de a pune la dispozitia Achizitorului, la solicitarea acestuia, caietele de masuratori (atașamentele) si, dupa caz, in situatiile convenite, desenele, calculele, verificarile calculelor si orice alte documente pe care Executantul trebuie sa le intocmeasca.

(4) Pe parcursul executiei lucrarilor, Executantul are obligatia:

a) de a lua toate masurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a caror prezenta pe santier este autorizata si de a mentine santierul (atata timp cat acesta este sub controlul sau) si lucrarile (atata timp cat acestea nu sunt finalizate si ocupate de catre achizitor) in starea de ordine necesara evitarii oricarui pericol pentru respectivele persoane;

b) de a procura si de a intretine pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protectie, ingradire, alarma si paza, cand si unde sunt necesare sau au fost solicitate de catre achizitor sau de catre alte autoritati competente, in scopul protejarii lucrarilor sau al asigurarii confortului riveranilor;

c) de a lua toate masurile rezonabile necesare pentru a proteja mediul pe si in afara santierului si pentru a evita orice paguba sau neajuns provocate persoanelor, proprietatilor publice sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alti factori generati de metodele sale de lucru.

(5) Executantul este responsabil pentru mentinerea in buna stare a lucrarilor, de la data inceperii executiei si pana la data semnarii procesului-verbal de receptie finala a lucrarilor.

(6) Executantul are dreptul de a retine pe santier, pana la sfarsitul perioadei de garantie, numai acele materiale, echipamente, instalatii sau lucrari provizorii, care ii sunt necesare in scopul indeplinirii obligatiilor sale in perioada de garantie.

(7) Materialele trebuie sa fie de calitatea prevazuta in caietul de sarcini/documentatia tehnica; verificarile si testarile materialelor folosite la executia lucrarilor vor fi efectuate in conformitate cu standardele si normativele in vigoare.

(8) Executantul are obligatia de a asigura instrumentele, utilajele si materialele necesare pentru verificarea, masurarea si testarea lucrarilor. Costul probelor si incercarilor, inclusiv manopera aferenta acestora, revin Executantului.

11.8. (1) Executantul raspunde de prejudiciile cauzate de modul de indeplinire a obligatiilor contractuale, Achizitorul fiind exonerat de raspundere, mai putin pentru fapta proprie savarsita in alte conditii decat cele de forta majora ori alta cauza exoneratoare de raspundere.

(2) Pe parcursul executarii lucrarilor, Executantul are obligatia de a nu stanjeni inutil sau in mod abuziv: - confortul riveranilor,

- caile de acces, prin folosirea si ocuparea drumurilor si a cailor publice sau private care deservesc proprietatile aflate in posesia Achizitorului sau a oricarei alte persoane.

(3) Executantul va avea grija ca in interiorul localitatilor, să-și adapteze întregul proces tehnologic astfel incat sa nu producă daune riveranilor, proprietarilor, participanților la trafic, etc..

11.9. Executantul poarta toata raspunderea pe durata de indeplinire a contractului subsecvent, pentru eventualele accidente, pagube sau efecte negative ca urmare a nerespectarii prevederilor prezentului contract.

11.10. (1) Executantul are obligatia de a respecta conventia de protectia muncii, normele de protectie a mediului si normele de prevenire si stingere a incendiilor.

(2) Executantul efectueaza, pentru deserventii auto-utilajelor cu care executa lucrarile, instruirea personalului, acordarea echipamentului si a alimentatiei de protectia muncii, inregistrarea accidentelor de munca.

11.11. Executantul se obliga sa despagubeasca Achizitor impotriva oricaror:

i) reclamatii si actiuni in justitie, ce rezulta din incalcarea unor drepturi de proprietate intelectuala (brevete, nume, marci inregistrate, etc.), legate de echipamentele, materialele, instalatiile sau utilajele folosite pentru sau in legatura cu lucrările executate; si

ii) daune-interese, costuri, taxe si cheltuieli de orice natura, si cheltuielilor indiferent de natura lor, pentru care responsabilitatea revine Executantului, cu exceptia situatiei in care o astfel de incalcare rezulta din respectarea caietului de sarcini intocmit de catre Achizitor.

11.12. Executantul are obligatia de a participa la predarea amplasamentului la data și locul comunicat de Achizitor, in caz contrar, se vor aplica sanctiunile prevazute la art. 13 si 14 din contract, dupa caz.

11.13. Executantul nu are dreptul de a angaja sau încheia orice alte înțelegeri privind execuția lucrărilor, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii contractului de execuție de lucrări, cu persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor depuse în cadrul unei proceduri de atribuire ori angajați/foști angajați ai autorității contractante sau ai executantului de lucrări implicat în procedura de atribuire cu care autoritatea contractantă/executantul de lucrări implicat în procedura de atribuire a încetat relațiile contractuale ulterior atribuirii contractului de achiziție publică, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea rezoluțiunii ori rezilierii de drept a contractului respectiv.

12. Obligatiile Achizitorului

12.1. (1) Achizitorul are obligatia de a pune la dispozitia Executantului orice informatii pe care le detine pentru indeplinirea contractului.

12.2. (1) Achizitorul va emite ordinul de incepere a lucrărilor in termen de 7 zile de la constituirea garanției de bună execuție conform art. 16.1 și 16.2 din contractul subsecvent

(2) Achizitorul are obligatia de a pune la dispozitia Executantului amplasamentul lucrării, intocmindu-se un Proces verbal de predare-primire amplasament care va cuprinde inclusiv lista cu sectoarele de drum pe care se vor executa lucrările de covoare asfaltice. Predarea amplasamentului lucrării se va realiza la data și locul comunicate în ordinului de incepere a lucrarilor.

12.3. Achizitorul se obliga sa receptioneze, potrivit clauzei 17, lucrarile executate si finalizate ce fac obiectul prezentului contract subsecvent, in conformitate cu cerințele prevăzute în caietul de sarcini/documentația tehnică.

12.4. Achizitorul va plati contravaloarea lucrarilor executate si finalizate catre Executant, in conformitate cu prevederile contractului.

12.5. (1) Achizitorul are obligatia de a controla, verifica si masura prestatiile efectuate.

(2) Achizitorul sau reprezentantul sau are dreptul de a verifica si/testa modul de executare a lucrarilor, pentru a verifica conformitatea lor cu specificatiile caietului de sarcini/documentației tehnice. Achizitorul va verifica modul de realizare a lucrarilor de intretinere periodica (covoare asfaltice) conform caietului de sarcini/documentației tehnice prin personal propriu (diriginte de santier).

(3) Achizitorul are obligatia sa comunice Executantului datele de identificare ale reprezentantului autorizat pe santier insarcinat cu activitatea de urmarire, supravegherea si verificare a lucrarilor (diriginte de santier).

(4) Achizitorul are dreptul de a identifica existenta echipamentelor care se utilizează în cadrul lucrărilor ce fac obiectul prezentului contract pe teren, impreuna cu Executantul.

12.6. (1) Achizitorul poate inchiria, contra-cost, Executantului, la cerea acestuia, cladiri, spatii de parcare, spatii de depozitare necesare desfasurarii lucrarilor de intretinere periodica conform tarifelor de inchiriere aprobate prin Hotararea C.A. nr. 17/24/08.2008 al C.N.A.D.N.R. S.A., reactualizate prin Hotararea C.A. nr. 3/28/03.2011 al C.N.A.D.N.R. S.A.

13. Sanctiuni pentru neindeplinirea culpabila a obligatiilor

13.1. (1) Pentru neindeplinirea in totalitate sau in parte a obligatiilor prevăzute în prezentul contract de execuție lucrări, Executantul va fi penalizat dupa cum urmeaza:

a) pentru **neexecutarea totala** a obligatiilor asumate si/sau care ii revin, în conformitate cu ordinul de începere primit de la Achizitor, Executantul are obligatia de a plăti Achizitorului, cu titlu de daune-întere, o suma în cuantum de 10% din valoarea totala a lucrărilor prevăzute în ordinul de începere, Achizitorul fiind scutit de proba prejudiciului;

b) în cazul în care **neexecutarea** obligatiilor asumate si/sau care ii revin este **partiala dar corespunzatoare**, în conformitate cu ordinul de începere primit de la Achizitor, Executantul datoreaza Achizitorului daune - interese în cuantum de 10% din valoarea totala a lucrărilor neexecutate, prevăzute în ordinul de începere, achizitorul fiind scutit de proba prejudiciului;

Totodata, lucrarile executate necorespunzator nu vor fi receptionate si achitate.

c) pentru **neprezentarea** de catre executant a **graficului de executie** în vederea aprobarii acestuia, împreună cu lista echipamentelor si personalului aferent necesare pentru realizarea lucrarilor in perioadele solicitate, astfel cum este prevazut in termenul mentionat la art. 11.4 din contract, executantul se obliga sa plateasca achizitorului o sumă reprezentând dobânda penalizatoare aplicata la valoarea contractului pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor restante, suma ce va fi stabilită functie de nivelul ratei dobânzii de referință a B.N.R., la care se vor adăuga 8 puncte procentuale, conform Legii nr.72/28.03.2013 si art.3, alin. 2¹ din Ordonanta nr.13/24.08.2011, valoarea penalitatilor nefiind limitata la valoarea debitului, aplicata la valoarea lucrarilor prevazute in ordinul de incepere.

d) dacă Executantul **nu se prezintă la predarea amplasamentului** la data și locul comunicat de Achizitor, Achizitorul este îndreptățit să pretindă iar Executantul se obligă să plătească daune – interese în valoare de 1% din valoarea lucrărilor menționate în Ordinul de Începere.

e) în cazul în care Executantul **nu va constitui și prezenta documentele care atestă încheierea politiei de asigurare** în condițiile și termenele prevăzute de art. 11.6 din contract, acesta se obligă să achite o sumă reprezentând dobânda penalizatoare pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, ce va fi stabilită functie de nivelul ratei dobânzii de referință a B.N.R., la care se vor adăuga 8 puncte procentuale, conform Legii nr.72/28.03.2013 si art.3, alin. 2¹ din Ordonanta nr.13/24.08.2011, valoarea penalitatilor nefiind limitata la valoarea debitului, aplicata la valoarea contractului.

f) în cazul în care Executantul **nu va constitui și/sau prezenta dovada/documentele care atestă constituirea garanției de bună execuție** în termenul prevăzut de art. 16 din contract, va fi obligat la plata de penalități/ daune interese conform art. 16.1 (alin. 4 si 5).

(2) În cazul în care, din vina sa exclusivă, Achizitorul nu onorează facturile în termenul prevăzut la art. 6.1 (1) din prezentul contract subsecvent, atunci Executantul va putea calcula si factura ca penalități din plata neefectuată, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, o sumă calculata in funcție de nivelul ratei de referință a dobânzii de politica monetara comunicata de BNR, la care se vor adăuga 8 puncte procentuale, în conformitate cu art.3 alin. 2¹ din O.G. nr.13/2011 (A).

13.2. Toate sumele pe care Executantul are obligația de a le plăti Achizitorului, cu titlu de daune-interese, stabilite conform art. 13.1.(1), vor fi facturate de Achizitor.

Executantul are obligația de a achita aceste facturi în termen de 30 de zile de la data primirii acestora. În caz de neachitare a acestora în termenul stabilit, Achizitorul va executa garanția de bună execuție a Executantului în limita sumelor datorate de către Executant. În cazul în care aceasta nu este acoperitoare, Achizitorul se va adresa instanțelor de judecată competente în vederea recuperării diferenței.

13.3. Pe cheltuiala sa, Executantul va despagubi, proteja si apara Achizitorul, agentii (experti, consultantii, diriginti etc.) si salariatii acestuia, pentru si impotriva tuturor actiunilor in justitie, revendicarilor, pierderilor si pagubelor rezultate din executarea contractului de lucrari de catre Executant, in conditiile in care Executantul este notificat de catre Achizitor despre asemenea actiuni, revendicari, pierderi sau pagube, dupa ce Achizitorul a luat la cunostinta despre acestea;

13.4. Achizitorul va avea dreptul la despagubiri pentru orice prejudiciu care este descoperit dupa finalizarea contractului de execuție lucrari, produs din culpa executantului, în conformitate cu legea aplicabila ce guverneaza contractul de execuție lucrari.

14. Rezilierea contractului

14.1. (1) Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract subsecvent de execuție lucrări de catre una dintre parti, da dreptul partii lezate de a cere rezilierea prezentului contract si de a pretinde plata de daune-interese. Exceptand situatiile prevazute la art. 14.2, rezilierea va fi notificata in scris partii contractante cu cel putin 7 zile lucratoare anterior datei de reziliere.

(2) Prezentul contract subsecvent se poate rezilia unilateral si in urmatoarele cazuri:

a) Executantul nu executa si nu finalizeaza lucrarile conform contractului subsecvent de execuție lucrări si caietului de sarcini/documentației tehnice si au fost deja aplicate prevederile art. 13.1 contract, fiind notificat de catre Achizitor cu privire la neîndeplinirea obligatiilor;

b) Achizitorul nu onoreaza o plata convenita scadenta desi a fost notificat, in mod repetat, in acest sens;

c) Executantul nu se conformeaza in perioada de timp rezonabila cuprinsa in notificarea emisa de reprezentantul Achizitorului care ii solicita remedierea executarii necorespunzatoare sau neexecutării obligațiilor din contract, care afectează în mod grav executarea corespunzătoare și la timp a lucrărilor;

d) Executantul subcontracteaza fara a avea acordul scris al Achizitorului, schimbă subcontractantul fara aprobarea prealabila si exprimata în scris a Achizitorului sau are loc orice încredintare a lucrarilor de catre subcontractant unei terte parti;

e) Se emite ordinul de executie impotriva executantului, intra in lichidare in vederea fuzionarii sau are ipoteca pe capital;

f) apare orice alta incapacitate legala care impiedica executarea prezentului contract subsecvent;

g) Executantul esueaza in a constitui/furniza garantiile sau asigurarile solicitate la termenele stabilite in contract sau persoana care furnizeaza garantia sau asigurarea nu este în masura sa isi indeplineasca angajamentele.

(3) Prevederile prezentului contract în materia executarii obligatiilor si rezilierii contractului se vor completa de drept cu prevederile Noului Cod Civil in materie.

14.2. (1) Prezentul contract se va rezilia de drept, fara a mai fi necesara punerea in intarziere a Executantului, fara incuviintarea vreunei instante judecatoresti si/sau arbitrale si fara a mai fi necesara indeplinirea vreunei formalitati prealabile daca:

a) Executantul a fost condamnat pentru o infractiune in legatura cu exercitarea profesiei printr-o hotarare judecatoreasca definitiva;

b) Executantul se afla in culpa profesionala grava ce poate fi dovedita prin orice mijloc de proba pe care Achizitorul il poate justifica;

c) impotriva Executantului a fost pronuntata o hotarare avand autoritate de lucru judecat cu privire la fraudă, coruptie, implicarea intr-o organizatie criminala sau orice alta activitate ilegala in dauna intereselor financiare ale UE;

d) Executantul nu a indeplinit o obligatie contractuala, desi se impunea a fi executata in regim de urgenta conform prevederilor contractului si anexelor acestuia;

14.3. În situația neîndeplinirii obligațiilor contractuale de către Executant, Achizitorul poate desfășura singur activitățile contractate sau poate contracta o terță parte printr-o procedură legală de achiziție, pe cheltuiala Executantului. Răspunderea executantului pentru întârzierile și daunele produse Achizitorului în execuția contractului subsecvent va subzista și ulterior punerii în aplicare a situației reglementate mai sus.

14.4. La momentul rezilierii contractului subsecvent de execuție lucrări sau la primirea notificării în acest sens, Executantul va lua masuri imediate pentru finalizarea lucrarilor prin forte proprii sau cu terta parte in functie de natura lucrarilor, astfel incat costurile aferente sa fie minime.

14.5. De indata ce va fi posibil, ulterior momentul rezilierii, reprezentantul Achizitorului va certifica valoarea lucrarilor si toate sumele cuvenite Executantului la data rezilierii.

14.6. Achizitorul nu poate fi obligat sa efectueze plati Executantului pana cand activitatile desfasurate de catre acesta nu sunt finalizate, putand chiar sa recupereze din costuri in cazul in care se dovedeste necesar.

14.7. (1) Daca Achizitorul reziliaza contractul subsecvent de execuție de lucrari, va fi indreptatit sa recupereze de la Executant, fara a renunta la celelalte remedii la care este indreptatit în baza contractului de execuție de lucrari, orice dauna sau prejudiciu suferit in baza dovezilor justificative existente, în măsura în care sunt datorate culpei Executantului.

(2) Fara a prejudicia niciun alt drept al sau potrivit contractului subsecvent de lucrari, Achizitorul este indreptatit sa execute garantia de buna executie în limita prejudiciului creat de către executant și a penalităților aferente.

14.8. (1) Daca valoarea penalitatilor de intarziere depaseste cumulativ mai mult de 15% din valoarea contractului subsecvent, Achizitorul, dupa notificarea prealabila a Executantului, este indreptatit, fara incuviintarea vreunei instante judecatoresti si/sau arbitrale si fara a mai fi necesara indeplinirea vreunei formalitati prealabile:

a) sa dispuna incetarea contractului subsecvent de lucrari sau

b) sa finalizeze lucrarile pe cheltuiala Executantului, daca se convine de comun acord in acest sens.

In aceasta situatie, Executantul nu este indreptatit sa solicite niciun fel de daune sau alte sume pe care s-ar considera indreptatit sa le primeasca ca urmare a rezilierii contractului potrivit acestei clauze.

(2) De asemenea, Achizitorul este indreptatit sa recupereze daunele suferite prin punerea in executare a garantiei de buna executie, Achizitorul nemaifiind obligat sa demonstreze existenta vreunei daune pana la limita valorii garantiei de buna executie, obligativitatea demonstrarii prejudiciilor suferite fiind necesara numai pentru sumele care exced valorii garantiei de buna executie.

15. Incepere, finalizare, intarzieri, denunțarea și incetarea contractului

15.1. (1) Executantul are obligatia de a incepe executarea lucrarilor, la ordinul scris al Achizitorului, care va cuprinde in mod expres faptul ca lucrarile vor fi executate pe sectorul/sectoarele, in cantitatile si la termenele prevazute in continutul acestuia.

(2) In cazul in care Executantul sufera intarzieri datorate in exclusivitate Achizitorului, partile pot stabili de comun acord prelungirea perioadei de executare a lucrarilor.

15.2. (1) Lucrarile executate in baza contractului subsecvent trebuie finalizate in termenul solicitat de achizitor si prevazut in graficul aprobat de acesta, termen care se calculeaza de la data mentionata in ordinul scris emis de Achizitor;

(2) In cazul in care:

- exista orice motive de intarziere, ce nu se datoreaza Executantului; sau
- exista alte circumstante neobisnuite, susceptibile de a surveni altfel decat prin incalcarea contractului de executie lucrări de Executant,

indreptatesc Executantul de a solicita prelungirea termenului de executie la care acesta are dreptul.

15.3. In afara cazului in care Achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de executie, datorata unor cauze obiective probate de Executant, orice intarziere in indeplinirea contractului da dreptul Achizitorului de a solicita penalitati Executantului, in cuantumul prevazut la art. 13.1.(1).

15.4. Presentul contract subsecvent inceteaza de plin drept in urmatoarele cazuri:

- a) la expirarea duratei pentru care a fost incheiat;
- b) la indeplinirea obiectului prezentului contract;
- c) la o data anterioara celei pentru care a fost incheiat, prin acordul de vointa al partilor;
- d) in caz de forta majora, conform art. 21;

15.5. (1) Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul subsecvent de lucrari, la aparitia unor circumstante care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public, inclusiv in situatiile prevazute de art. 222 și 223 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

(2) Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral prezentul contract subsecvent, fără a plăti daune interese și in situatia în care alocarea resurselor financiare a fost sistată sau este insuficientă. În acest caz Executantul are dreptul de a pretinde plata corespunzătoare pentru partea de contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

(3) În cazul denuntarii unilaterale a contractului, Executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

(4) Daca Achizitorul denunta prezentul contract, va fi indreptatit sa recupereze de la Executant, fara a renunta la celelalte mijloace la care este indreptatit in baza contractului, orice dauna sau prejudiciu suferit produse din culpa executantului.

15.6. Incetarea contractului subsecvent de executie lucrari nu va produce niciun fel de efecte asupra altor drepturi sau obligatii ale Achizitorului si Executantului, dobandite in perioada de valabilitate a contractului de executie lucrari.

Clauze contractuale specifice

16. Garantia de buna executie a contractului

16.1. (1) Executantul are obligatia de a constitui garantia de buna executie a contractului, pentru intreaga perioada de derularea a acestuia, **in termen de 5 zile lucratoare** de la data semnarii contractului. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificata a contractantului, fara a depasi 15 zile de la data semnarii contractului subsecvent. Garantia trebuie sa fie irevocabila, neconditionata si devine anexa la contract.

(2) Garantia de buna executie se constituie de catre Executant in scopul asigurarii Achizitorului de indeplinirea cantitativa, calitativa si in perioada convenita a contractului.

(3) Garantia astfel constituita este destinata acoperirii eventualelor prejudicii suferite de Achizitor in executarea prezentului contract, sau in cazul rezilierii contractului din motive imputabile Executantului, precum si in cazul prejudiciilor produse in executarea lucrarilor prevazute la art. 4 din contract, din vina Executantului, ori in alte situatii prevazute de lege. In cazul in care prejudiciul produs Achizitorului este mai mare decat cuantumul garantiei de buna executie, Executantul este obligat sa-l despagubesca pe Achizitor integral si intocmai.

(4) Neconstituirea și/sau neprezentarea garanției de bună execuție începând cu ziua ulterioară expirării termenului prevăzut la alin. (1), se penalizează cu un procent de 1%/zi întârziere din valoarea garanției de bună execuție, până la data prezentării acesteia dar nu mai mult de zece zile de la data expirării termenului prevazut la art. 16.1 alin. (1).

(5) Întârzierea cu mai mult de 10 zile a prezentării garanției de bună execuție, neprelungirea valabilității garanției sau nereintregirea cuantumului garanției, va determina, pe lângă posibilitatea aplicării măsurii de reziliere a contractului, conform art. 14.1.(2) din contract, obligarea Executantului la plata catre Achizitor a unei sume cu titlu de daune-interese, egala cu contravaloarea garanției de buna executie sau partii de garantie de buna executie nereintregita.

16.2. (1) Executantul se obliga sa constituie garantia de buna executie a contractului, **in cuantum de 10%, din pretul contractului, fara T.V.A.**, în lei, stipulat la art. 5.1 alin (2), prin una din urmatoarele modalități:

- a) virament bancar, direct în contul beneficiarului deschis la CEC BANK SA, **RO54CECEB00030RON2541193**;
- b) instrument de garantare emis in conditiile legii astfel:

- (i) scrisoare de garanție emisă de a instituție de credit bancară din România sau din alt stat;
- (ii) scrisoare de garanție emisă de a instituție financiară nebanară din România sau din alt stat pentru achizițiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA și respectiv pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA;
- (iii) asigurare de garanție emisă:

- fie de o societate de asigurări care deține autorizație de funcționare emisă în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care este înscrisă în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;

- fie de o societate de asigurări dintr-un stat terț printr-o sucursală autorizată în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;

c) prin depunerea la casieria beneficiarului a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei;

d) prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, pe perioada de derulare a contractului;

e) prin combinarea a doua sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la art. 16.2 (1) lit a-c;

(2) În situația în care Garanția de Bună Execuție este emisă printr-o asigurare de garanție de către o societate de asigurări, contractul de asigurare (condițiile de asigurare generale și speciale, polița de asigurare și orice alt document semnat de către Asigurator și prestator) va reglementa strict relațiile dintre Asigurat/executor și Asigurator și nu vor putea fi opozabile C.N.A.I.R. SA. Asigurarea de garanție emisă în favoarea C.N.A.I.R SA-D.R.D.P. Iasi este singurul document opozabil acesteia.

(3) Având în vedere faptul că asigurarea de garanție va fi emisă în baza unei polițe de asigurare semnată exclusiv între executor și Asigurator, executorul va furniza achizitorului în original, în formă letrică, în termenul stipulat la art. 16.1 (1) , atât Asigurarea de Garanție cât și Polița de asigurare în baza căreia a fost emisă aceasta, însoțită de condițiile de asigurare generale și speciale și orice alt document semnat de către Asigurator și executor.

(4) Instrumentul de garantare va respecta integral, fără completări sau modificări, formatul din documentația de atribuire

(5) Nerespectarea condițiilor prevăzute la art. 16.2 alin. (2), alin. (3) și alin. (4) va pune C.N.A.I.R SA – D.R.D.P. Iasi în situația de a nu accepta Garanția de Bună Execuție emisă de către o societate de asigurare și, totodată C.N.A.I.R. SA - D.R.D.P. Iasi poate rezilia Contractul și executa Garanția de Participare.

(6) În cazul în care garanția de bună execuție se constituie prin rețineri succesive, executorul are obligația de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia, un cont de disponibil distinct la dispoziția achizitorului. Suma inițială care se depune de către executor în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din valoarea contractului.

Pe parcursul îndeplinirii contractului, achizitorul urmează să alimenteze acest cont de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite executorului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire, respectiv 10% din pretul contractului, fără TVA. Achizitorul va înștiința executorul despre varsamentul efectuat, precum și despre destinația lui. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea executorului. Executorul va înscrie distinct pe facturile emise, cuantumul garanției de bună execuție și contul în care aceasta va fi virată.

(7) De fiecare dată când valoarea Garanției de Bună Execuție se va diminua cu sumele revendicate de achizitor, în conformitate cu prevederile Contractului, executorul va acționa imediat (maxim 15 zile de la modificare) în sensul reîntregirii acesteia. În caz contrar, se vor aplica prevederile art.16.1. (5).

(8) Garanția de Bună Execuție a asocierilor va specifica numele asocierii

16.3. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, în limita prejudiciului creat, în cazul în care executorul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție achizitorul are obligația de a notifica pretenția atât executorului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, executorul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

16.4. (1) Restituirea garanției de bună execuție se face conform prevederilor art. 154² din Legea 98/2016.

(2) Solicitarea de deblocare a garanției de bună execuție se va face de către liderul asocierii, în numele acesteia. Garanția restituită va fi distribuită de către liderul asocierii proporțional cu contribuțiile fiecărui asociat la constituirea ei, neafectând dreptul achizitorului prevăzut la art. 16.3 asupra întregii sume constituite reprezentând garanția de bună execuție, în limita prejudiciului creat și al penalităților aferente.

17. Receptia lucrarilor

17.1. (1) Receptia lucrarilor se efectuează, în conformitate cu reglementările în vigoare prevăzute în *Regulamentul privind receptia lucrarilor de intretinere drumuri si poduri - Ind. AND 514/2022*, în două etape:

- ❖ receptia la terminarea lucrarilor;
- ❖ receptia finala, la expirarea perioadei de garantie,

completat pentru situațiile ce exced prevederile normativului, cu dispozițiile „*Regulamentului privind receptia constructiilor*” aprobat prin HG nr. 273/1994, modificat prin H.G. 343/2017.

(2) Receptia la terminarea lucrarilor se efectueaza atunci cand toate lucrarile prevazute in contract sunt terminate.

17.2. (1) Comisia de receptie va examina lucrarile executate fata de caietul de sarcini/documentatia tehnica si documentatia de control, intocmita inaintea, in timpul si ulterior executiei.

(2) Evidenta tuturor verificarilor face parte din documentatia de control a receptiei la terminarea lucrarilor.

17.3. Eventualele degradari ce apar in termenul de garantie a lucrarilor efectuate, precum si propunerile facute de comisia de receptie la terminarea lucrarilor trebuie remediate de Executant pe cheltuiuala acestuia, in mod corespunzator si la termenele stabilite.

17.4. Receptia finala se face la expirarea perioadei de garantie, timp in care se face verificarea comportarii in exploatare a lucrarii executate si se remedieaza eventualele degradari aparute in perioada de garantie.

17.5. Executantul se obliga sa raspunda pentru viciile ascunse ale materialelor procurate si utilizate de acesta in vederea indeplinirii obiectului contractului, si pe cele ale lucrarii, dupa ce a fost receptionata de catre Achizitor.

18. Perioada de garantie acordata lucrarilor

18.1. Executantul are obligatia sa garanteze operatiunile de executie a lucrarilor si sa remedieze defectele - constand in interventii de orice fel realizate direct sau indirect la elementele componente si/sau la ansamblul lucrarilor prevazute in contractul subsecvent de executie pe o durata de **36 de luni** de la data aprobării procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor contractate.

19. Modificarea contractului subsecvent

19.1. Părțile au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului subsecvent, de a conveni modificarea clauzelor acestuia, **prin act adițional**, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare și în conformitate cu prevederile art. 221-222 din Legea nr. 98/2016, inclusiv în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

(2) Orice modificare a contractului de achiziție publică în cursul perioadei sale de valabilitate altfel decât în cazurile și condițiile prevăzute la art. 221 din Legea nr. 98/2016 se realizează prin organizarea unei noi proceduri de atribuire, în conformitate cu dispozițiile Legii nr. 98/2016.

(3) Fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea contractului de lucrări sau dreptul Achizitorului de a solicita constatarea nulității absolute a acestuia în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia, în cazul modificării lui în alte condiții decât cele prevăzute de prevederile legale în vigoare.

19.2. Eventualele modificări, care pot interveni în perioada de derulare a contractului, se refera la următoarele clauze contractuale:

a) Părțile contractante:

1. din punct de vedere al schimbării denumirii, al statutului, ale actionariatului, al formei societății, care nu atrag crearea unei persoane juridice noi, al schimbării sediului social;

2. atunci când Executantul este înlocuit de un nou Executant, în situația în care drepturile și obligațiile Executantului inițial rezultate din contractul de lucrări sunt preluate, ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, inclusiv prin fuziune sau divizare, de către un alt operator economic care îndeplinește criteriile de calificare și selecție stabilite inițial, cu condiția ca această modificare să nu presupună alte modificări substanțiale ale contractului și să nu se realizeze cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea achizițiilor publice nr. 98/2016.

În cazul în care Executantul se reorganizează, preluarea contractului de către persoana juridică succesoare se va face **numai cu acordul Achizitorului**, acesta fiind notificat/instiintat, prin scrisoare recomandată, cu confirmare de primire, pentru a-și da consimțământul în termen de 10 zile lucratoare de la primirea notificării sau instiintării. Lipsa răspunsului Achizitorului în acest termen echivalează cu refuzul Achizitorului de a se prelua contractul de către persoana juridică succesoare.

3. orice modificare a datelor de contact, persoanelor de contact, conturilor bancare și băncilor prin care se efectuează plățile.

b) Valoarea contractului -pe perioada de executie aferenta contractelor subsecvente, in conditiile legii, in urmatoarele situatii:

i. cand apar modificari legislative care duc la modificarea preturilor prin modificarea cotelor legale privind asigurarile de sanatate, contributiile la fondul de somaj, la bugetul asigurarilor sociale de stat pentru accidente de munca si boli profesionale precum si altele asemenea, conform structurii de pret oferitate.

ii. au avut loc modificări ale normativelor tehnice (daca acestea au fost publicate dupa data de clarificare) sau daca au fost emise de către autoritățile locale acte administrative care au ca obiect instituirea, modificarea sau renunțarea la anumite taxe/impozite locale, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor pe baza cărora s-a fundamentat prețul contractului

iii. ajustarea solicitarilor de plată, conform art.5.2 din acordul cadru.

c) Modalități de plata si recuperare a creanțelor - in cazul unor eventuale modificări ale legislației:

- d) **Subcontractanti** - Introducerea/schimbarea subcontractantilor; exprimarea optiunii acestora de a fi platiti direct de Achizitor se poate opera in vederea unei mai bune gestionari/derulari a contractului subsecvent.
- e) **Durata contractului** - prelungirea perioadei de executie in caz de conditii meteo deosebite, care fac imposibila executia lucrarilor sau alte situatii care nu au putut fi prevazute la incheierea contractului;
- f) **Cantitățile de lucrări** - Modificări ale cantităților prevăzute inițial în documentația de atribuire; modificări generate de renunțarea/suplimentarea la unele categorii de lucrări;
- g) **Alte cazuri** - modificări ale pozițiilor și/sau dimensiunilor unor părți de lucrare; modificări legislative, modificări generate de preluarea de către terțul susținător (dacă este cazul) a execuției lucrărilor de la executant, pentru partea de contract pentru care a primit susținere, dacă Executantul întâmpină dificultăți sau se află în imposibilitate de a derula contractele subsecvente atribuite în baza Acordului - cadru.

19.3. Orice modificare generata de aplicarea clauzelor de mai sus va face obiectul unui act adițional.

Prin actele adiționale încheiate nu trebuie să se ajungă în situația alterării rezultatului procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza căruia Executantul a fost declarat câștigător în urma finalizării procedurii de atribuire.

19.4. Eventualele modificări propuse de Executant vor fi transmise Achizitorului cu minim 30 de zile înainte de data preconizată pentru intrarea în vigoare a actului adițional și va face obiectul analizei Achizitorului, din punct de vedere al respectării legislației incidente, precum și a oportunității modificării.

20. Masuri privind securitatea si sanatatea in munca. Masuri privind apararea impotriva incendiilor.

20.1. (1) Executantul poarta intreaga raspundere in cazul producerii accidentelor de munca, evenimentelor si incidentelor periculoase, imbolnavirilor profesionale generate sau produse de echipamentele de munca (utilaje, instalatii etc.), de procedee tehnologice utilizate, sau de catre lucratorii sai si cei apartinand societatilor care desfasoara activitati pentru antreprenorul general (subcontractanti), in conformitate cu prevederile Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006 si a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si orice modificare legislativa aparuta pe timpul desfasurarii contractului.

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

Achizitorul se va inregistra numai cu evenimentele produse propriilor lucratori.

20.2. Executantul si subcontractantii lui trebuie sa detina personal desemnat pentru a coordona activitatea de securitate si sanatate in munca si cadre tehnice cu atributii P.S.I., cu respectarea criteriilor de pregatire a acestui personal, precizate in legislatiile specifice.

Lucrarile se vor executa cu respectarea intocmai, de catre personalul Executantului si al subcontractantilor, a legislatiei de securitate si sanatate in munca si aparare impotriva incendiilor, functie de tipul lucrarii si de tehnologiile de lucru aplicate.

20.3. Personalul Executantului, pe toata perioada derularii contractului, va respecta intocmai legislatia de securitate si sanatate a muncii si de aparare impotriva incendiilor, dupa cum urmeaza :

- Legea securitatii si sanatatii in munca nr 319 / 2006;
- Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006 aprobata prin H.G. nr. 1425/2006, modificate si completate prin H.G. nr. 955/2010 si H.G. nr. 1242/2011;
- Instructiuni proprii de securitate si sanatate in munca (S.S.M.);
- Primul ajutor la locul accidentului;
- O.U.G. nr. 195/2002 completata si modificata, cu accent pe circulatia autovehiculelor si circulatia pietonilor;
- H.G. nr. 971/2006 privind cerintele minime de S.S.M. pentru semnalizarea de securitate si/sau sanatate la locul de munca;
- H.G. nr. 1051/2006 privind cerintele minime de S.S.M. la manipularea manuala a maselor ce prezinta riscuri pentru lucratori, in special de afectiuni dorsolombare;
- H.G. nr. 1048/2006 privind utilizarea de catre lucratori a echipamentului individual de protectie la locul de munca;
- H.G. nr. 1091/2006 privind cerintele minime de S.S.M. pentru locul de munca;
- H.G. nr. 1146/2006 privind cerintele minime de S.S.M. privind utilizarea de catre lucratori a echipamentelor de munca;
- H.G. nr. 355/2007 privind supravegherea sanatatii lucratorilor modificat si completat prin H.G. nr. 1169/2011;
- H.G. nr. 300/2006 privind cerintele minime de S.S.M. pentru santierele temporare sau mobile, cu toate obligatiile ce decurg din aplicarea acestei hotarari;
- Alte hotarari de guvern privind cerinte minime de S.S.M.;
- Norme metodologice privind conditiile de inchidere a circulatiei si de instituire a restrictiilor de circulatie in vederea executarii de lucrari in zona drumului public si / sau pentru protejarea drumului - Ordin comun M.I. - M.T. nr. 1112/411/2000;

- Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor;
- Norme generale de aparare impotriva incendiilor aprobate prin Ordin M.A.I. nr.163/2007;
- Norme P.S.I. indicativ NP-073-02, specifice activitatilor din domeniul lucrarilor publice transporturilor si locuintei, aprobate prin Ordinul M.L.P.T.L. nr. 1992 /2002;
- Dispozitii generale privind reducerea riscurilor de incendiu generate de incarcari electrostatice D.G.P.S.I. – 004, aprobate cu Ordinul M.I. nr. 108/2001;
- Dispozitii generale privind apararea impotriva incendiilor la constructiile si instalatiile aferente, aprobate prin Ordinul M.A.I. nr. 166/27.07.2010;
- Dispozitii generale privind apararea impotriva incendiilor la spatii si constructii pentru birouri, aprobate prin Ordinul M.A.I. nr. 262/02.12.2010;
- Instructiuni proprii privind organizarea apararii impotriva incendiilor;
- Ordin M.A.I. nr. 712/23.06.2005, Dispozitii Generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta completat si modificat prin Ordin M.A.I. nr. 786/23.06.2005;

De asemenea, Executantul este obligat sa respecte toata legislatia de securitate si sanatate in munca si aparare impotriva incendiilor ce va apare, modifica sau completa pe durata desfasurarii contractului.

Totodata, Executantul este obligat sa-si intocmeasca si sa respecte instructiunile proprii de securitate si sanatate in munca, aparare impotriva incendiilor pentru executia de lucrari.

Lista legislatiei prezentata este minimala si neexhaustiva si nu exonereaza Executantul si subcontractantii lui de respectarea si altor reglementari de securitate si sanatate in munca si de aparare impotriva incendiilor.

20.4. Executantul mai are si urmatoarele obligatii:

Executantul va desemna prin decizie un reprezentant care, la inceperea lucrarilor, va instrui lucratorii Executantului cu privire la securitatea si sanatatea in munca si situatiile de urgenta (apararea impotriva incendiilor + protectia civila);

In cazul in care Executantul schimba locul de munca al lucratorilor (si a lucratorilor subcontractantilor) dintr-o locatie in alta, sau angajeaza lucratori, va purta intreaga raspundere privind securitatea si sanatatea in munca a lucratorilor sai si a lucratorilor subcontractantilor;

Avand in vedere faptul ca in activitatea de servicii de transport, Executantul lucreaza cu personal si mijloace de transport proprii, sau apartinand societatilor care desfasoara activitati pentru Executant/subcontractanti, Executantul va purta intreaga responsabilitate asupra respectarii legislatiei de securitate si sanatate a muncii si aparare impotriva incendiilor pentru activitatea desfasurata de catre acestia;

Executantul raspunde pentru starea tehnica si buna functionare a mijloacelor de transport proprii si a celor apartinand subcontractorilor, pentru a se preveni astfel aparitia unor accidente de munca, incendii sau avarii tehnice;

Conducerea Executantului va lua permanent masuri urgente pentru respectarea regulilor privind securitatea si sanatatea in munca, apararii impotriva incendiilor, a ordinii si disciplinei in cazul si atunci cand achizitorul sau terte persoane sesizeaza deficiente ce nu concorda cu legislatia in vigoare ;

Executantul va lua toate măsurile pentru semnalizarea punctelor de lucru conform Normelor metodologice privind conditiile de inchidere a circulatiei si de instituire a restrictiilor de circulatie in vederea executarii de lucrari in zona drumului public si/sau pentru protejarea drumului , aprobate cu Ordin comun M.I. - M.T. nr. 1112/411/2000;

Executantul va intocmi si respecta planul de parcare pentru mijloacele de transport proprii si inchiriate, pentru fiecare punct de lucru in parte;

Viteza maxima de deplasare a autovehiculelor Executantului in incinta locatiilor Achizitorului va fi de 5 km/h ;

Executantul va asigura efectuarea examenelor medicale si psihologice conform Ordin M.L.P.T.L. nr. 447/2003 modificat si completat prin Ordin M.C.T.C. nr. 1095/2006 si Ordin 1266/2006, precum si a controalelor medicale de medicina muncii, conform H.G. nr. 355/2007 privind supravegherea sanatatii lucratorilor modificat si completat prin H.G. nr. 1169/2011, pentru propriul personal, pe toata perioada derularii contractului;

Executantul va respecta normele de aparare impotriva incendiilor referitoare la dotarea spațiilor și echipamentelor de munca, cu mijloace de stingere pentru apararea impotriva incendiilor;

Personalului Executantului si a subcontractorilor acestuia, i se interzice sa efectueze interventii, modificari sau manevre in instalatiile achizitorului si sa recurga la improvizatii;

Din punct de vedere administrativ, salariații rămân subordonați unității cu care au semnat contract de muncă, iar echipamentul de protectie, alimentatia de protectie si materialele igienico-sanitare se acorda conform normelor, de catre fiecare unitate pentru salariatii sai;

Executantul are obligatia de a asigura pentru lucratori proprii si pentru lucratorii subcontractantilor, instruirea personalului (toate fazele) privind securitatea si sanatatea in munca, apararea impotriva incendiilor si protectia civila.

Accidentele de munca de traseu si accidentele de circulatie se raporteaza, se cerceteaza si se inregistreaza de catre angajatorul la care este angajata victima.

Accidentele produse din vina personalului Executantului asupra personalului Achizitorului se raporteaza, se inregistreaza si se cerceteaza de catre Executant ;

In cazul producerii unor evenimente (accidente umane sau tehnice, incendii, explozii, avarii), partile au obligatia sa anunte imediat organele abilitate prin lege (Inspectia Muncii, Pompieri, Parchet, Protectia Civila) si sa ia masurile necesare pentru a nu modifica starea de fapt care a rezultat in urma evenimentului, cu exceptia cazurilor cand mentinerea acesteia ar genera alte evenimente sau ar pune in pericol viata lucratorilor.

Executantul va despagubi Achizitorul impotriva tuturor reclamatilor, actiunilor in justitie, a daunelor interesate, costurilor, taxelor si cheltuielilor indiferent de natura lor, pentru care responsabilitatea revine Executantului, in cazul producerii unor evenimente privind securitatea si sanatatea in munca si apararea impotriva incendiilor;

20.5. - In conformitate cu art. 106 din Normele generale de aparare impotriva incendiilor aprobate prin Ordinul M.A.I. nr.163/2007, fumatul este permis numai in locurile special destinate, amenajate corespunzator si marcate cu indicatorul „LOC PENTRU FUMAT”, cu respectarea instructiunilor afisate.

Se interzice fumatul si accesul cu tigari, chibrituri, brichete sau cu foc deschis in locurile cu pericol de incendiu sau de explozie semnalizate corespunzator (depozite de substante inflamabile explozive si periculoase, depozite de carburanti-lubrifianti, rezervoare butan, propan, groapa var, centrale termice, utilaje si autovehicule, ateliere, garaje, laboratoare, etc.), langa spatiile publice inchise, in care conform legii este interzis fumatul, precum si in zonele impadurite sau in lanurile de cereale in faza de coacere.

20.6. Pentru activitatile pe care le desfasoara, Executantul este singurul responsabil de respectarea legislatiei in vigoare privind securitatea si sanatatea in munca si apararea impotriva incendiilor.

21. Forta majora

21.1. Forta majora este constatata de o autoritate competenta.

21.2. Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care acesta actioneaza.

21.3. Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.

21.4. Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si sa ia orice masuri care ii stau la dispozitie in vederea limitarii consecintelor.

21.5. Daca forta majora actioneaza o perioada mai mare de 30 zile, oricare dintre parti va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de plin drept a prezentului contract de executie lucrari, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

22. Subcontractanti

22.1. Executantul are obligatia, in cazul in care subcontracteaza, de a incheia contracte cu subcontractantii desemnati, in aceleasi conditii in care el a semnat contractul cu Achizitorul si cu respectarea prevederilor art.218 – 220 din Legea nr. 98/2016 si a art.150 – 161 din HG 395/2016.

22.2. (1) Executantul are obligatia de a prezenta la incheierea contractului toate contractele incheiate cu subcontractantii desemnati.

(2) Lista subcontractantilor desemnati, cu datele de recunoastere ale acestora, precum si contractele incheiate cu acestia se constituie in anexe la prezentul contract.

22.3. (1) Executantul este pe deplin raspunzator fata de Achizitor de modul in care indeplineste contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin raspunzator fata de Executant de modul in care isi indeplineste partea sa din contract.

(3) Subcontractantul nu are dreptul de a subcontracta unor terte parti partea de contract incredintata lui de catre Executant.

(4) Executantul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractantilor daca acestia nu isi indeplinesc partea lor din contract.

22.4. Executantul poate schimba oricare subcontractant numai daca acesta nu si-a indeplinit partea sa din lucrare. Schimbarea subcontractantului nu va schimba pretul contractului si va fi notificata si supusa aprobarii prealabile a Achizitorului.

22.5. - Niciun contract de subcontractare incheiat de Executant nu va crea raporturi contractuale între subcontractant si Achizitor.

22.6. Executantul va raspunde pentru actele si faptele subcontractantilor sai si ale expertilor, agentilor, salariatilor acestora, ca si cum ar fi actele sau faptele Executantului, ale expertilor, agentilor sau salariatilor acestuia. Aprobarea de catre Achizitor a subcontractarii oricarei parti a contractului de lucrari sau a angajarii de catre Executant a unor subcontractanti pentru executarea lucrarilor care fac obiectul prezentului contract nu va elibera Executantul de niciuna dintre obligatiile sale asumate prin prezentul contract.

22.7. Orice schimbare a subcontractantului fara aprobarea prealabila si exprimata în scris a Achizitorului sau orice încredintare a lucrarilor de catre subcontractant unei terte parti va fi considerata o încălcare a prezentului contract de executie lucrari.

23. Cesiunea

23.1. (1) In prezentul contract subsecvent de executie lucrari este permisa doar cesiunea creantelor nascute din acest contract, obligatiile nascute ramanand in sarcina partilor contractante, astfel cum au fost stipulate si asumate initial.

(2) Cesiunea nu va exonera Executantul de nicio responsabilitate privind garantia sau orice alte obligatii asumate prin contract.

24. Solutionarea litigiilor

24.1. Achizitorul si Executantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neintelegere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea contractului.

24.2. Daca, dupa cel putin 15 zile de la inceperea acestor tratative, Achizitorul si Executantul nu reusesc sa rezolve in mod amiabil o divergenta contractuala, aceasta va fi solutionata de instanta de judecata de drept comun competenta sa judece in raza teritoriala a sediului Achizitorului.

25. Dispozitii finale

25.1. Semnand acest contract, partile isi asuma fiecare riscul de eroare cu privire la intelegerea oricarei prevederi din contract.

25.2. Prin semnarea contractului, Partile confirma faptul ca acesta reflecta in mod deplin intreaga vointa a acestora cu privire la obiectul contractului, prevaleaza fata de orice intelegeri, inscrisuri sau negocieri care au avut loc intre parti inainte de semnarea acestuia, precum si faptul ca nu exista niciun fel de elemente secundare legate de contract si intelegerea dintre Parti care sa nu fi fost reflectate in contract.

25.3. Daca una sau o parte din prevederile prezentului contract subsecvent este sau devine nelegala, fara valoare sau neaplicabila, aceasta nu va afecta celelalte prevederi, care vor ramane valabile si aplicabile in masura maxima permisa de lege. Clauzele nule sunt inlocuite de drept cu dispozitiile legale aplicabile.

25.4. Partile avand la cunostinta natura operatiunilor avute in vedere de prezentul contract, declara ca isi asuma riscul schimbarii imprejurarilor in care este incheiat acesta, in conformitate cu art. 1271 din Codul Civil.

26. Limba care guverneaza contractul

26.1. Limba care guverneaza contractul subsecvent este limba romana.

27. Comunicari

27.1. (1) Orice comunicare dintre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris, prin posta sau fax.

(2) Orice document scris trebuie inregistrat atat in momentul transmiterii, cat si in momentul primirii.

27.2. Prin exceptie, comunicările între parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex sau e-mail, cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

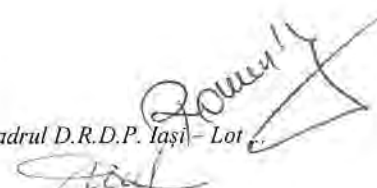
28. Legea aplicabila contractului

28.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

Prezentul contract subsecvent de executie lucrari a fost incheiat in data de _____, in doua exemplare originale, cate unul pentru fiecare parte.

Achizitor,

Executant,



la contractul nr. /

CONVENȚIE privind S.S.M., P.S.I. și P.M.

Între C.N.A.I.R. S.A. - D. R. D. P. IAȘI în calitate de **beneficiar** și, în calitate de **executant**, a intervenit prezenta **convenție** încheiată în baza următoarelor reglementări privind:

- **securitatea și sănătatea în muncă:** Legea nr. 319/2006 „a securității și sănătății în muncă, și a normelor metodologice de aplicare” (H.G. nr. 1425/2006 actualizata), a H.G nr. 300/2006 și Ord. M.M.S.S.F. nr. 242/2007 „privind cerințele minime de securitatea muncii pentru șantiere”;
- **apărarea împotriva incendiilor:** Legea nr. 307/2006 „privind apărarea împotriva incendiilor” și Normelor generale P.S.I./2007;
- **protecția mediului:** O.U.G. nr.195/2005 „privind protecția mediului”, cu modificările și completările ulterioare.

În scopul prevenirii accidentelor de muncă, îmbolnăvirilor profesionale, a asigurării securității echipamentelor de muncă, inclusiv a protecției mediului înconjurător, precum și pentru aplicarea corespunzătoare a prevederilor actelor normative în vigoare, se stabilesc responsabilități pe linie de securitate a muncii, P.S.I. și P.M. între cele două părți contractante, după cum urmează:

PREVEDERI GENERALE

1. Având în vedere faptul că în activitatea desfășurată conform prevederilor contractului, executantul lucrează independent cu personal și mijloace tehnice proprii, va purta întreaga responsabilitate asupra respectării legislației de securitate a muncii, P.S.I. și protecția mediului pentru întreaga activitate prestată.

2. Partile poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnăvirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalații etc.) și de muncă, procedeele tehnologice utilizate, în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006.

3. În conformitate cu prevederile Legii nr. 319/2006 și H.G. nr. 1425/2006, executantul are obligația ca înainte de începerea activității în punctele de lucru ale beneficiarului, să realizeze identificarea pericolelor și evaluarea riscurilor pentru echipamentele de muncă (utilaje, instalații, etc.) pe care le utilizează în subunitățile beneficiarului, aceste documente fiind necesare instruirii lucrătorilor ce își desfășoară activitatea în punctele de lucru.

4. La apariția unor situații deosebite (degajări de substanțe toxice pentru mediu, inflamabile, eventualele poluări accidentale ale solului și/sau ale apei, etc), personalul executantului/ executantului va informa în cel mai scurt timp, atât autoritățile competente pentru protecția mediului, cât și beneficiarul, și totodată va lua măsurile necesare astfel încât să înlăture cauzele care au condus la respectiva situație.

5. În cazul în care executantul utilizează produse care intră în categoriile de pericolozitate menționate de legislația privind protecția mediului, acestea (produsele) vor fi însoțite de fișe de date de securitate.

6. Responsabilitatea gestionării deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității revine executantului.

7. Stocarea temporară a deșeurilor rezultate în urma activității efectuate de executant/ executant, până la predarea acestora (deșeurilor) către un operator economic autorizat, se va face separat, pe categorii de deșeurii, în locuri special amenajate.

8. În cazul unui accident ecologic, precum și în scopul respectării condițiilor de stocare temporară a deșeurilor, în situația în care există suspiciuni privind conținutul de substanțe periculoase, executantul este obligat să solicite Laboratorului de referință din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului analiza deșeurilor generate, pentru a determina natura acestor substanțe.

9. Executantul se va asigura ca spălarea propriilor vehicule, utilaje, echipamente tehnice, ambalaje/ obiecte care conțin substanțe periculoase, să nu aibă loc în zona căminelor de canalizare, spații deschise, nebetonate și neprotejate cu decantoare și separatoare de impurități.

10. Executantul va lua măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate în urma desfășurării activității să nu afecteze factorii de mediu.

11. Executantul va efectua instruirea pe linie de protecție a mediului, a întreg personalului, înainte de începerea efectivă a lucrărilor care fac obiectul contractului încheiat între părți.

12. Executantul va răspunde de cheltuielile legate de înlăturarea efectelor poluării produse de acesta, conform principiului “poluatorul plătește” menționat în O.U.G. nr. 195/2005 “privind protecția mediului”. cu

modificările și completările ulterioare, și al cărui cadru este stabilit prin Directiva 2004/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 aprilie 2004 “privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului”.

13. În cazul în care activitatea executantului este prevăzută în Anexa 1 privind “Lista activităților supuse procedurii de emitere a autorizației de mediu” aferentă Ordinului nr. 1798/2007 “Pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu” (A), se va prezenta autorizația de mediu emisă de către autoritățile competente pentru protecția mediului.

14. Cele două părți contractante vor asigura toate măsurile tehnico - organizatorice pentru desfășurarea în condiții optime a activității .

15. Personalul executantului este obligat, în toată perioada de derulare a contractului, să respecte pe tot teritoriul subunităților beneficiarului (secții de drumuri naționale/district de drumuri naționale), cât și pe drumurile publice, toate prevederile legale cu privire la normele de securitate a muncii, P.S.I. și protecției mediului.

16. Executantul va lua toate măsurile pentru semnalizarea punctelor de lucru conform Ord. M.T. nr. 1112/411 din 8 iunie 2000 a „pentru aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului”, publicat în M.Of. nr. 397 din 24 august 2000.

17. Din punct de vedere administrativ, salariații rămân subordonați unității cu care au semnat contract de muncă.

18. Echipamentul de protecție, alimentația de protecție și materialele igienico-sanitare se acordă conform normelor de către fiecare unitate pentru salariații săi.

19. Beneficiarul și executantul vor respecta normele P.S.I. privind dotarea spațiilor și echipamentelor tehnice cu mijloace de stingere P.S.I.

20. De asemenea executantul va întocmi documentele necesare ca antreprenor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 300/2006.

II. PREGATIREA SI INSTRUIREA PERSONALULUI

1. Partile își vor instrui personalul pentru activitățile desfășurate conform legislației de securitate a muncii, instrucțiunilor proprii de securitate a muncii, PSI, privind exploatarea și întreținerea drumurilor și podurilor și altor norme conexe cu această activitate.

2. Deoarece executantul desfășoară o activitate independentă cu personal și mijloace tehnice proprii, va purta întreaga răspundere legală privind modul de instruire a personalului propriu în toate fazele, modul de consemnare a instruirii, etc.

3. În conformitate cu prevederile legale privind securitatea și sănătatea în muncă, precum și protecția mediului înconjurător, în situația în care executantul desfășoară activități în cadrul unor subunități ale beneficiarului, va prezenta șefului subunității documentația privind evaluarea riscurilor la echipamentele de muncă (utilaje, instalații, etc.) utilizate în punctul de lucru al beneficiarului.

Totodată părțile vor lua măsurile necesare astfel încât să preîntâmpine producerea evenimentelor care pot pune în pericol securitatea/sănătatea lucrătorilor.

Evaluare a riscurilor va fi folosită la instruirea și protecția lucrătorilor beneficiarului care își desfășoară activitatea în acel loc și prevenirea riscurilor profesionale.

De asemenea șeful subunității beneficiarului va instrui personalul executantului la intrarea în subunitate asupra factorilor de risc specifici activității din subunitate și se va întocmi fișa colectivă de instruire semnată de ambele părți .

4. Fisele de instruire individuale ale salariaților executantului împreună cu fisele de aptitudine se vor afla la sediile subunităților beneficiarului pe timpul derulării contractului.

5. Șefii de subunitate ai beneficiarului unde își desfășoară activitatea salariații executantului vor urmări ca aceștia să fie instruiți de către reprezentanții executantului, nominalizați pentru această activitate.

III. ACCIDENTE DE MUNCA SI INCIDENTE PERICULOASE

1. Părțile poartă întreaga răspundere asupra tratării corecte, din punct de vedere al procedurii legale, a evenimentelor și incidentelor periculoase în care sunt implicați proprii salariați.

2. La producerea unui eveniment, cele două părți se vor informa reciproc în cel mai scurt timp despre producerea acestuia și informațiile minime necesare (data, ora, locul, împrejurări, cauze, urmări), după care vor înștiința ITM Județean.

3. În cazul producerii unor evenimente sau incidente periculoase în activitatea desfășurată, cercetarea și înregistrarea evenimentului revine părții contractante care are contract de muncă cu salariatul implicat, respectându-se prevederile Legii nr. 319/2006 și Ord. nr. 450/825/2006 privind normele metodologice de aplicare a Legii nr. 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă .

4. Accidentele de muncă de traseu și accidentele de circulație se vor trata conform legislației de securitate a muncii în vigoare.

5. În cazul producerii unui accident se va acorda imediat primul ajutor de către personalul desemnat și instruit, indiferent dacă este angajatul beneficiarului sau al executantului.

IV. ACCIDENTE ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI

1. Orice eveniment de poluare accidentală produs în cadrul unei activități desfășurate pe teritoriul beneficiarului în care sunt implicați lucrători ai executantului va fi comunicat de către acesta beneficiarului, în scop informativ, iar comunicarea va conține următoarele informații minime:

- Ora și data transmiterii informării;
- Locul producerii accidentului (localitate, DN, km, stg./dr.);
- Ora și data anunțării poluării accidentale
- Cine a produs poluarea;
- Cauza (probabilă) a poluării;
- Efecte înregistrate/ urmări asupra factorilor de mediu;
- Măsuri privind protecția mediului (luate la fața locului);
- Orice alte informații pe care executantul le consideră importante.

2. În situația producerii unor deversări de produse periculoase în activitatea desfășurată, comunicarea, cercetarea și înregistrarea accidentului revine părții contractante care are contract de muncă cu salariatul implicat.

Totodată poluarea rezultată în urma accidentului, se va investiga în conformitate cu prevederile legislației în vigoare privind protecția mediului, iar eventualele pagube cad în sarcina celui din vina căreia s-a produs aceasta (poluarea).

V. PREVEDERI FINALE

1. Executantul va prelucra prezenta convenție subcontractorilor (în cazul în care aceștia există).

2. Părțile poartă întreaga răspundere pentru orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului, privind securitatea și sănătatea în muncă, și protecția mediului.

3. Prezenta convenție nu poate fi modificată sau completată decât cu acordul părților semnatare ale contractului.

4. Prezenta convenție constituie Anexă la Contract și încetează de drept odată cu denunțarea unilaterală a contractului, rezilierea sau încetarea acestuia.

Achizitor,

Executant,

FORMULARE

ACORD-CADRU

**INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ – COVOARE
ASFALTICE EXECUTATE LA CALD PENTRU REȚEAUA DE
DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL DRDP IASI , ANUL I-III,
pentru: Lot 1 – S.D.N Bârlad , Lot 2 – S.D.N Botoșani , Lot 3 – S.D.N
Iași, Lot 4 – S.D.N Piatra Neamț**

GARANTIE DE PARTICIPARE

la procedura de atribuire a contractului:

.....

Nr. _____ emisa in data de _____

CATRE: Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI**Adresa: ROMANIA, IASI, str. Gheorhe Asachi nr. 19, CP 700481****Cod Unic de Înregistrare 16054368****Numarul/ Referinta garantiei de participare: _____**

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului _____ ,	
_____ (denumirea contractului de achizitie publica)	
noi _____ , avand sediul inregistrat in _____ ,	
(denumirea institutiei de credit/ financiar nebankara)	(adresa institutiei de credit/ financiar nebankara)
reprezentata prin _____ , in calitate de _____ ,	
(nume, prenume)	(functie)
ne obligam in mod irevocabil si neconditionat fata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. IASI), sa platim suma de _____ ,	
(_____) ,	
(in litere si in cifre)	
la prima sa cerere scrisa, pe baza declaratiei acesteia cu privire la culpa Ofertantului.	
In cererea si in declaratia sa Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. IASI), va preciza ca suma ceruta de ea si datorata ei este din cauza existentei uneia sau mai multora dintre situatiile urmatoare:	
a) Ofertantul _____ (numele complet, adresa si datele de identificare fiscala ale Ofertantului) , (in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri si se va mentiona reprezentata prin lidersi datele de identificare fiscala ale acestuia) si-a retras oferta in perioada de valabilitate a acesteia;	
b) Oferta sa fiind stabilita castigatoare, Ofertantul _____ (numele complet, adresa si datele de identificare fiscala ale Ofertantului) , (in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri si se va mentiona reprezentata prin lidersi datele de identificare fiscala ale acestuia) a refuzat sa semneze contractul in perioada de valabilitate a ofertei, cu exceptia situatiei in care contractul de achizitie publica a fost atribuit in urma unei proceduri de atribuire care a facut obiectul controlului ex ante si in care ANAP a emis un aviz conform conditionat, iar Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. a derulat si finalizat procedura de atribuire fara a remedia abaterile constatate de ANAP.	
Plata se va face de catre noi in termenul mentionat in cererea de plata si fara nicio alta formalitate suplimentara din partea Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de drumuri si Poduri Iasi.	
In scopul identificarii cererii dvs. de plata si a declaratiei mai sus mentionate, acestea ne vor fi transmise prin intermediul bancii dumneavoastra, care urmeaza sa certifice autenticitatea semnaturilor ce angajeaza legal institutia dumneavoastra.	
Prezenta scrisoare de garantie de participare este valabila pana la data de _____ ("data de expirare"), data la care aceasta expira automat si in totalitate, indiferent daca pana la aceasta data originalul	

prezentei garantii ne este restituit sau nu si daca pana la aceasta data nu s-a primit la ghiseele noastre din partea Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de drumuri si Poduri Iasi, nicio cerere scrisa de executare in conformitate cu termenii si conditiile specificate mai sus; aceasta garantie de participare devine, in mod automat, nula si neavenita dupa data expirarii, indiferent daca ne este sau nu restituita.

In situatia in care originalul prezentei scrisori de garantie ne este restituit inainte de data de expirare, in vederea anularii, aceasta va fi insotita de o adresa din partea Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de drumuri si Poduri Iasi conform careia noi.....(*numele si adresa institutiei de credit/ financiar nebancara*) suntem eliberati de orice obligatie ce reiese din prezenta scrisoare de garantie.

De asemenea, daca Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de drumuri si Poduri Iasi si Ofertantul sunt de acord sa prelungeasca perioada de valabilitate a garantiei de participare, aceasta se va realiza inainte de data expirarii cu acordul prealabil al institutiei de credit/ financiar nebancara.

Aceasta garantie este supusa legilor din Romania si se va conforma Regulilor Uniforme privind Garantiile la Cerere, publicate cu numarul 758 de catre Camera Internationala de Comert, cu exceptia celor mentionate mai sus.

Legea aplicabila prezentei garantii de participare este legea romana.

Competente sa solutioneze orice disputa izvorata in legatura cu prezenta scrisoare de garantie de participare sunt instantele judecatoresti romane.

Parafata de Institutie de credit/ financiar nebancara _____ in ziua ____ luna ____ anul _____

(*semnatura autorizata si stampila organismului care elibereaza aceasta garantie de participare*)

!!! Nota: In cazul depunerii de oferte in asociere, garantia de participare trebuie constituita in numele asocierii si sa mentioneze ca acopera in mod solidar toti membrii grupului de operatori economici.

ASIGURARE DE GARANTIE DE PARTICIPARE

la procedura de atribuire a contractului:

Emisa in baza politei nr. _____ emisa in data de _____

CATRE: Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI**Adresa: ROMANIA, IASI, str. Gheorhe Asachi nr. 19, CP 700481****Cod Unic de Înregistrare 16054368****Numarul/ Referinta garantiei de participare: _____**

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului _____ ,	
_____ (denumirea contractului de achizitie publica)	
noi _____, avand sediul inregistrat in _____ ,	
_____ (denumirea societatii de asigurari)	_____ (adresa societatii de asigurari)
reprezentata prin _____, in calitate de _____ ,	
_____ (nume, prenume)	_____ (functie)
ne obligam in mod irevocabil si neconditionat fata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P .IASI), sa platim suma de	
_____ (_____),	
_____ (in litere si in cifre)	
la prima sa cerere scrisa, pe baza declaratiei acesteia cu privire la culpa Ofertantului.	
In cererea si in declaratia sa Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. IASI), va preciza ca suma ceruta de ea si datorata ei este din cauza existentei uneia sau mai multora dintre situatiile urmatoare:	
a) Ofertantul _____ (numele complet, adresa si datele de identificare fiscala ale Ofertantului) , (in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri si se va mentiona reprezentata prin lidersi datele de identificare fiscala ale acestuia) si-a retras oferta in perioada de valabilitate a acesteia;	
b) Oferta sa fiind stabilita castigatoare, Ofertantul _____ (numele complet, adresa si datele de identificare fiscala ale Ofertantului) , (in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri si se va mentiona reprezentata prin lidersi datele de identificare fiscala ale acestuia) a refuzat sa semneze contractul in perioada de valabilitate a ofertei, cu exceptia situatiei in care contractul de achizitie publica a fost atribuit in urma unei proceduri de atribuire care a facut obiectul controlului ex ante si in care ANAP a emis un aviz conform conditiei, iar Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. a derulat si finalizat procedura de atribuire fara a remedia abaterile constatate de ANAP.	
Plata se va face de catre noi in termenul mentionat in cererea de plata si fara nicio alta formalitate suplimentara din partea Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de drumuri si Poduri Iasi.	
In scopul identificarii cererii dvs. de plata si a declaratiei mai sus mentionate, acestea ne vor fi transmise prin intermediul bancii dumneavoastra, care urmeaza sa certifice autenticitatea semnaturilor ce angajeaza legal institutia dumneavoastra.	
Prezenta scrisoare de garantie de participare este valabila pana la data de _____ ("data de expirare"), data la care aceasta expira automat si in totalitate, indiferent daca pana la aceasta data originalul prezentei garantii ne este restituit sau nu si daca pana la aceasta data nu s-a primit la ghiseele noastre din partea Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de drumuri si Poduri	

Iasi, nicio cerere scrisa de executare in conformitate cu termenii si conditiile specificate mai sus; aceasta garantie de participare devine, in mod automat, nula si neavenita dupa data expirarii, indiferent daca ne este sau nu restituita.

In situatia in care originalul prezentei scrisori de garantie ne este restituit inainte de data de expirare, in vederea anularii, aceasta va fi insotita de o adresa din partea Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de drumuri si Poduri Iasi conform careia noi.....(*numele si adresa bancii/societatii de asigurare*) suntem eliberati de orice obligatie ce reiese din prezenta scrisoare de garantie.

De asemenea, daca Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de drumuri si Poduri Iasi si Ofertantul sunt de acord sa prelungeasca perioada de valabilitate a garantiei de participare, aceasta se va realiza inainte de data expirarii cu acordul prealabil al bancii/ societatii de asigurari.

Aceasta garantie este supusa legilor din Romania si se va conforma Regulilor Uniforme privind Garantiile la Cerere, publicate cu numarul 758 de catre Camera Internationala de Comert, cu exceptia celor mentionate mai sus.

Legea aplicabila prezentei garantii de participare este legea romana.

Competente sa solutioneze orice disputa izvorata in legatura cu prezenta scrisoare de garantie de participare sunt instantele judecatoresti romane.

Parafata de Instructie de credit/ Societatea de Asigurari _____ in ziua ____ luna ____ anul _____

(*semnatura autorizata si stampila organismului care elibereaza aceasta garantie de participare*)

!!! Nota: In cazul depunerii de oferte in asociere, garantia de participare trebuie constituita in numele asocierii si sa mentioneze ca acopera in mod solidar toti membrii grupului de operatori economici.

Data:

Asigurare de garantie privind buna executie
Emisa in baza politei nr. /**Catre: Compania Naționala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.)**

Sediul social: Bulevardul Dinicu Golescu nr. 38, sector 1, 010873, Bucuresti

Nr. Registrul Comertului J40/552/15.01.2004 Cod fiscal RO16054368

prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (D.R.D.P. Iasi)

(denumita in continuare Autoritate Contractanta/Beneficiar)

Contract garantat/denumire contract:

Numar de inregistrare contract:.....

Suntem informati ca(*denumirea Antreprenorului*) cu sediul in, Nr. Registrul Comertului Cod fiscal (denumit in continuare Asigurat) este Antreprenor in contractul mai sus-mentionat si in conformitate cu prevederile contractuale i se solicita o garantie de buna executie.

La solicitarea Asiguratului, noi(*denumirea, adresa si datele de identificare fiscala ale societatii de asigurari*), ne angajam neconditionat si irevocabil sa va platim, dumneavoastra Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (C.N.A.I.R. S.A.- D.R.D.P. Iasi) in calitatea dumneavoastra de Autoritate Contractanta/ Beneficiar, orice suma care sa nu depaseasca valoarea deRON (valoarea garantata, adica: *in litere* RON), reprezentand% din valoarea contractului, la prima cerere de plata scrisa a Autorității Contractante/Beneficiarului prezentata in original la sediul nostru, semnata si stampilata, insotita de declaratia Autorității Contractante/Beneficiarului din care sa rezulte ca suma ceruta de acesta si datorata acestuia reprezinta prejudiciul efectiv cauzat de culpa exclusiva a Asiguratului in indeplinirea obligatiilor in conformitate cu contractul garantat, si care sa menționeze următoarele:

- (a) Asiguratul nu si-a indeplinit din culpa sa exclusiva obligatiile asumate prin contract si
- (b) Obligatiile care nu au fost respectate, cu indicarea in concret a obligatiilor garantate care nu au fost respectate de Asigurat si modul de calcul al prejudiciului creat.

Cererea dumneavoastra de plata si declaratia aferenta se formuleaza ulterior comunicarii adresei dumneavoastra de instiintare a Asiguratului cu privire la nerespectarea sau neindeplinirea obligatiilor asumate prin contract si pretentiile asupra garantiei de buna executie, comunicare efectuata cu cel puțin 10 (zece) zile lucratoare inaintea datei de expirare a prezentei garanții. Cererea dumneavoastra de plata si declaratia aferenta se formuleaza cel tarziu la data de expirare a prezentei garanții.

Plata se va efectua de catre noi in contul indicat de dumneavoastra in cererea de plata, in decurs de 30 zile de la primirea solicitarii dumneavoastra, formulata in conformitate cu prevederile garantiei.

.....(*denumirea societatii de asigurari*) poate refuza plata numai în cazul de neconformitate a documentelor prezentate de catre Autoritatea Contractanta/Beneficiar cu cerințele privind modalitatea de întocmire și transmitere, expres mentionate in cuprinsul garantiei incluzand punctele (a) si (b) de mai sus.

Prezenta garantie va produce efecte si va ramane in vigoare incepand cu data emiterii, si pana la data de (**„data expirarii valabilitatii garantiei”**).

Daca pana la data de (**„data expirarii valabilitatii garantiei”**) nu s-a primit de la Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. . prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (C.N.A.I.R. S.A.- D.R.D.P. Iasi) in calitate de Autoritate Contractanta/Beneficiar nici o solicitare strict conforma cu termenii si conditiile prezentei garanții, aceasta devine nula indiferent daca originalul ne este restituit sau nu.

Orice cerere de plata si declarație formulata in cadrul prezentei garanții se vor face in scris, in perioada de valabilitate a garantiei, si vor contine stampila si semnaturile persoanelor desemnate sa reprezinte Autoritatea Contractanta/Beneficiarul, certificate de Banca unde acesta are deschise conturile sau de un notar public. Orice

cerere de plata si declaratie formulate in cadrul prezentei garantii inregistrate la registratura(denumirea si adresa societatii de asigurari) dupa data expirarii valabilitatii garantiei nu se iau in considerare.

Data primirii cererii de plata si a declaratiei ce privesc executarea prezentei garantii privind buna executie in termenul sau de valabilitate, se considera a fi data inregistrarii la registratura(denumirea si adresa societatii de asigurari).

Orice plata efectuata de(denumirea societatii de asigurari) in cadrul prezentei garantii va reduce angajamentul asumat de(denumirea societatii de asigurari) cu valoarea acestor plati.

Am fost informati ca Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. IASI) in calitate de Autoritate Contractanta/Beneficiar poate cere Asiguratului sa prelungeasca valabilitatea acestei garantii/ sa constituie o noua garantie daca Procesul Verbal de Receptie Finala nu a fost aprobat de catre Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. Companiei Nationale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), in calitate de Autoritate Contractanta/Beneficiar, potrivit prevederilor Contractului, cu 30 de zile inaintea acestei date de expirare.

Ne angajam sa va platim valoarea garantata la primirea de catre noi, in termenul de valabilitate a prezentei garantii, a cererii de plata si a declaratiei dumneavoastra scrise, mentionand faptul ca Procesul Verbal de Receptie Finala nu a fost aprobat de catre Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) in calitate de Autoritate Contractanta/Beneficiar din motive imputabile Asiguratului si ca Asiguratul nu si-a indeplinit obligatia de prelungire a valabilitatii garantiei (extend or pay), spre deosebire de indeplinirea cumulativa si a cerintei de la punctul (b) de mai sus, precizarea modului de calcul al prejudiciului creat nefiind aplicabila in aceasta situatie particulara.

Ulterior, la finalizarea/inchiderea contractului de baza garantat, Autoritatea Contractanta/Beneficiarul va informa asiguratorul si asiguratul asupra stabilirii cuantumului sumei cu titlu de garantie care face obiectul restituirii de catre Autoritatea Contractanta/Beneficiarul, si, pe baza declaratiei asiguratorului privind suma ramasa de recuperat de la asigurat si a cererii de plata adresata Autoritatii Contractante/Beneficiarului, comunicata in termen de 5 zile lucratoare, Autoritatea Contractanta/Beneficiarul va returna suma in contul asiguratorului pana la limita mentionata de asigurator (suma ramasa de recuperat de la asigurat), in considerarea dreptului de regres al asiguratorului impotriva Autoritatii Contractante/Beneficiarului.

In situatiile in care partile sunt de acord sa modifice unele prevederi din contractul garantat care au efecte asupra angajamentului asumat de Asigurator, garantia se va putea modifica numai cu acordul Asiguratorului, in caz contrar modificarile neavand niciun efect asupra prezentei garantii, cu exceptia cererilor de plata si a declaratiilor formulate de tipul „extend or pay”.

Restituirea originalului garantiei de catre dumneavoastra direct catre sucursala emitenta, inainte de expirarea valabilitatii sale, va elibera(denumirea societatii de asigurari) de obligatiile asumate.

Prezenta Garantie este supusa legilor din Romania si se va conforma Regulilor Uniforme privind Garantiile la Cerere, publicate cu numarul 758 de catre Camera de Comert International Paris.

Competenta sa solutioneze orice disputa izvorata in legatura cu prezenta garantie revine instanțelor judecătorești din Romania.

Data:

ASIGURATOR

..... (denumirea Societatii de Asigurari)

Functia, Numele si Prenumele, Semnatura, Stampila

Scrisoare de Garanție de Bună Executie nr. din data de

Catre: Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), persoana juridica romana cu sediul in Bucuresti, B-dul. Dinicu Golescu nr. 38, Sector 1, 010873, Romania, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J40/552/15.01.2004, Cod Unic de Înregistrare 16054368, atribut fiscal RO prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (D.R.D.P. Iasi) (denumita in continuare "Autoritate Contractanta/Beneficiar/Achizitor")

Denumirea Contractului _____

Contractul nr. _____

Am fost informati că _____ (numele/adresa/date de identificare fiscala), (denumită în continuare „Principal”) este **Executantul** dumneavoastră pentru acest Contract, pentru care este prevăzut să obțină o garanție de bună execuție.

La cererea Principalului, noi _____ (numele si adresa institutiei de credit/ financiar nebankara) ne angajăm prin prezenta în mod necondiționat și irevocabil să vă plătim la prima cerere, dumneavoastră, Companiei Nationale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (D.R.D.P. IASI), in calitate de "Autoritate Contractanta/Beneficiar/Achizitor", orice sumă sau sume care nu depășesc în total valoarea de _____ Lei („valoarea garantată”, adică: _____), la primirea de către noi a cererii dumneavoastră scrise si a declaratiei dumneavoastră scrise cu privire la culpa "Principalului" care să menționeze următoarele:

- a) Principalul a încălcat obligația (obligațiile) sa (sale) cu privire la Contract, și
- b) Felul în care Principalul este în culpă.

Orice cerere de plată si declaratie trebuie să contină semnătura directorului dumneavoastră general, care trebuie să fie autentificată de către banca dumneavoastră sau de către un notar public. Cererea si declaratia autentificate trebuie să fie primite de către noi, la adresa noastră si anume _____ (numele si adresa institutiei de credit/ financiar nebankara), la data sau înaintea datei de _____ („data de expirare”), moment în care această garanție va expira.

Cererea de plata si declaratia, certificarea bancii dumneavoastra mai sus mentionata, precum si orice alta corespondenta cu privire la prezenta scrisoare de garantie, sunt luate in considerare si daca ne sunt trimise integral de catre banca dumneavoastra prin mesaj SWIFT autentificat.

Am fost informati că Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (D.R.D.P. IASI), in calitate de ("Autoritate Contractanta/Beneficiar/Achizitor") poate cere Principalului să prelungească valabilitatea acestei scrisori de garantie de bună execuție dacă Procesul Verbal de Receptie Finala nu a fost aprobat de catre Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), in calitate de ("Autoritate Contractanta/Beneficiar/Achizitor") potrivit prevederilor Contractului, cu 28 de zile inaintea acestei date de expirare.

Ne angajăm să vă plătim valoarea garantată la primirea de către noi, în termenul de 28 de zile, a cererii si a declaratiei dumneavoastră scrise, menționând faptul că Procesul Verbal de Receptie Finala nu a fost aprobat de catre Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) in calitate de ("Autoritate Contractanta/Beneficiar/Achizitor") din motive imputabile Principalului si ca valabilitatea acestei garantii nu a fost prelungita.

Această garanție este supusă legilor din România si se va conforma Regulilor Uniforme privind Garantiile la Cerere, publicate cu numărul 758 de către Camera Internatională de Comert de la Paris, cu exceptia celor mentionate mai sus.

Competența să soluționeze orice disputa izvorâta în legătura cu prezenta scrisoare de garantie de bună execuție revine instantelor judecătorești din Romania.

Data _____

Nume Prenumele, Functia, Semnătura (semnături) _____

[stampila organismului care furnizează garanția]

OPERATOR ECONOMIC

_____ (denumire)

IMPUTERNICIRE

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) în (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **în calitate de reprezentant legal al Ofertantului/ Ofertantului asociat/ Tertului sustinator/ Subcontractantului** (denumire), cu sediul în (adresa operatorului economic), CUI nr., CIF nr., imputernicesc prin prezenta pe Dl./ Dna., domiciliat(a) în (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de, la data de, CNP, având funcția de, să semneze cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, urmatoarele documente depuse in cadrul procedurii de atribuire a

1. Garantia de participare (inclusiv orice alte documente aferente acesteia);
2. Oferta;
3. Documentele de calificare;
4. Raspunsurile la clarificari;
5. Orice alta corespondenta cu Autoritatea Contractanta pe parcursul procedurii de atribuire.

Înteleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații și sunt de acord cu orice decizie a Autorității Contractante referitoare la excluderea din procedura pentru atribuirea contractelor de achiziție publică.

Data

.....

(numele persoanei imputernicite)_____
(semnatura persoanei imputernicite)

Denumirea mandantului

S.C. _____
reprezentată legal prin_____
(Nume, prenume)
având funcția de_____
(Funcție)_____
(Semnătura autorizată și stampila)

ACORD DE ASOCIERE

Nr. _____ din _____

CAPITOLUL I -PARTILE ACORDULUI

Art. 1 Prezentul acord se încheie între :

S.C....., cu sediul în, str. nr....., telefon, fax, înmatriculata la Registrul Comertului din sub nr., cod unic de înregistrare, cont bancar în care se vor efectua plățile de către Beneficiar, deschis la, adresa banca:, reprezentata de având funcția de..... , în calitate de asociat - **LIDER DE ASOCIERE**

și

S.C....., cu sediul în, str., Nr....., telefon, fax, înmatriculata la Registrul Comertului din sub nr., cod unic de înregistrare, cont, deschis la, reprezentata de având funcția de , în calitate de **ASOCIAT**

CAPITOLUL II - OBIECTUL ACORDULUI

Art. 2.1 Partile convin înființarea unei Asocieri compusa din:

- (i -lider de asociere).....;
- (ii - Asociat 1)
- (iii - Asociat n),

avand ca scop:

a) participarea la procedura de achiziție publică organizată de C.N.A.I.R. S.A. – DRDP IASI pentru atribuirea contractului /acordului cadru(*obiectul contractului/acordului-cadru*)

b) derularea/implementarea în comun a contractului de achiziție publică în cazul desemnării ofertei comune ca fiind câștigătoare,

cu respectarea prevederilor prezentului Acord de Asociere.

Art. 2.2 Asocierea va încheia acordul-cadru/contractul subsecvent cu Beneficiarul, în vederea îndeplinirii obligațiilor contractuale conform prevederilor Documentației de Atribuire, în baza ofertei depuse de Asociere și declarate castigate urmare transmiterii de către C.N.A.I.R. S.A. – DRDP IASI a comunicării rezultatului procedurii.

Art. 2.3. Asocierea nu are personalitate juridică și nu va putea fi tratată ca o entitate de sine statatoare, neavând calitate de subiect de drept distinct (*Art. 1951 Cod Civil*).

Art. 2.4. Activitatea desfășurată în cadrul Asocierii se realizează pe baza principiului independenței comerciale și juridice a fiecărei Parti și pe cel al sprijinului reciproc privind obligațiile contractuale asumate în vederea realizării scopului Asocierii.

CAPITOLUL III - TERMENUL DE VALABILITATE AL ACORDULUI

Art. 3. Prezentul acord rămâne în vigoare până la expirarea duratei de valabilitate a acordului-cadru/contractului subsecvent semnat cu C.N.A.I.R. S.A. – DRDP IASI, respectiv până la stingerea tuturor datoriilor legate de acesta și îndeplinirea tuturor obligațiilor asumate de Asociere față de Beneficiar.

CAPITOLUL IV - OBLIGAȚIILE PARTILOR.

Art. 4.1. Partile convin că Liderul de asociere este

Contractul atribuit va fi semnat cu Beneficiarul de către Liderul de Asociere, acesta fiind desemnat ca reprezentant autorizat să primească instrucțiunile contractuale pentru și în numele tuturor membrilor Asocierii, de la Beneficiar, să poarte întreaga corespondență cu Beneficiarul și, totodată, va deține puterea de reprezentare a Asocierii în relația cu Beneficiarul.

Art. 4.2. Se împuternicește, având calitatea de Lider al asocierii, pentru întocmirea ofertei comune și depunerea acesteia în numele și pentru asocierea constituită prin prezentul acord.

Art. 4.3. Partile vor raspunde individual si solidar in fata Beneficiarului in ceea ce priveste toate responsabilitatile si obligatiile decurgand din sau in legatura cu Contractul.

Art. 4.4. Fiecare Parte va garanta, va apara si va despagubi cealalta Parte pentru toate daunele previzibile sau imprevizibile, care ar putea rezulta din sau in legatura cu incalcarea obligatiilor asumate prin Contract, de catre Partea culpabila.

Art. 4.5. In situatia in care Beneficiarul sufera un prejudiciu in implementarea / derularea acordului-cadru "....." se va indrepta impotriva oricarui membru al prezentei asocieri, pentru a obtine recuperarea prejudiciului suferit, indiferent daca respectivul prejudiciu a fost cauzat prin actiunea/omisiunea unui alt membru al asocierii.

CAPITOLUL V - INCETAREA ACORDULUI DE ASOCIERE

Art. 5. Incetarea Acordului de Asociere poate avea loc in urmatoarele cazuri:

a) neincheierea, din orice motiv, a Contractului intre Asociere si Beneficiar;

b) la indeplinirea in integralitate a obiectului acordului-cadru

c) la incetarea de plin drept a Contractului incheiat intre Asociere si Beneficiar, in conformitate cu prevederile acordului-cadru.

CAPITOLUL VI - ALTE CLAUZE

Art. 6.1. Membrii asocierii convin ca asociatul - in calitate de Lider al Asocierii, sa fie desemnat titular de cont, in vederea efectuării operatiunilor financiar contabile, respectiv emiterea si incasarea facturilor aferente acordului-cadru „.....”.

Datele de identificare sunt urmatoarele:

Numele titularului de cont:

Adresa:

Numar TVA:

Reprezentant Legal:

Telefon/fax/e-mail:

Denumire Banca:

Adresa Banca:

Numar cont bancar:

IBAN:

*Asociatul - in calitate de Lider al Asocierii, va emite si incasa facturile aferente Contractului prin intermediul sucursalei sale din Romania, aceasta avand urmatoarele date de identificare:

Denumire:

Sediul Social:

Cod Unic de Inregistrare:

Numar de ordine in Registrul Comertului:

Cont Bancar:

Denumire Banca:

Adresa Banca:

Reprezentant Legal:

Nota: * se va completa in cazul in care asociatul desemnat pentru emiterea si incasarea facturilor este persoana juridica nerezidenta in Romania."

Art. 6.2. In caz de atribuire, asociatii au convenit urmatoarele cote de participare in cadrul asocierii:

..... % (in litere),

..... % (in litere)

Se /vor preciza părțile (activitățile specifice) ce vor fi realizate de catre fiecare membru al asocierii.

Art. 6.3. Asociatii convin sa se sustina ori de câte ori va fi nevoie pe tot parcursul realizării acordului-cadru/contractului subsecvent, acordându-si sprijin de natura tehnica, manageriala sau/si logistica ori de câte ori situatia o cere.

Art. 6.4. Nici una dintre Parti nu va fi indreptatita sa vanda, cesioneze sau in orice alta modalitate sa greveze sau sa transmită cota sa sau parte din aceasta altfel decat prin efectul legii și prin obținerea consimtamantului scris prealabil atât al celorlalte Parti cat și al Beneficiarului.

Art. 6.5. Presentul acord se completează în ceea ce privește termenele și condițiile de executare a lucrarilor, cu prevederile acordului-cadru/contractului subsecvent ce se va încheia între (liderul de asociere) și Beneficiar.

Art. 6.6. (1) Presentul Acord de Asociere impreuna cu toate aspectele si toate efectele ce decurg din, sau in legatura cu acestea, vor fi guvernate de legea romana.

(2) Litigiile izvorate din sau in legatura cu Acordul de Asociere, intre membrii Asocierii, sunt supuse instantelor de drept comun.

(3) Solutionarea litigiilor izvorate din sau in legatura cu Acordul de Asociere, intre membrii Asocierii si Beneficiar, se va realiza de catre instanta judecatoreasca de contencios administrativ și fiscal romana, conform Contractului.

Art. 6.7. Prezentul Acord de Asociere va fi redactat in limba romana.

Prezentul Acord de Asociere s-a încheiat astăzi în exemplare.

LIDER ASOCIAT

(reprezentant legal/imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societatii)

Nume si prenume

.....

(semnatura si stampila)

ASOCIAT 1

(reprezentant legal/imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societatii)

Nume si prenume

.....

(semnatura si stampila)

ASOCIAT n

(reprezentant legal/imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societatii)

Nume si prenume

.....

(semnatura si stampila)

Nota 1: Prezentul Acord de Asociere conține clauzele obligatorii, partile putând adăuga și alte clauze.

Nota 2: Lipsa semnăturii reprezentantului legal sau reprezentantului imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societatii conduce automat la nulitatea Acordului de Asociere.

Nota 3: In prezentul Acord de Asociere, notiunea de reprezentant imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societatii este diferita de notiunea de reprezentant imputernicit sa semneze oferta, inclusiv orice alte documente aferente acesteia, asa cum este acesta desemnat prin Formularul "Imputernicire", din cadrul Documentatiei de atribuire.

Terț susținător

.....

(denumirea)

ANGAJAMENT FERM

privind susținerea acordată ofertantului pentru îndeplinirea criteriului referitor la capacitatea tehnică - experiența similară

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Intervenit între (denumirea și datele de identificare ale tertului sustinator) și (denumirea ofertantului) cu privire la procedura pentru atribuirea acordului-cadru/contractului de , pentru îndeplinirea cerinței de calificare privind capacitatea tehnică.

Noi (denumirea tertului sustinator), în situația în care contractantul (denumirea ofertantului) întâmpină dificultăți de natură tehnică pe parcursul derulării contractului, garantăm necondiționat și irevocabil, autorității contractante susținerea necesară pentru îndeplinirea contractului conform ofertei prezentate și a obligațiilor asumate de (denumirea ofertantului) prin contractul ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Noi, (denumirea tertului sustinator), vom răspunde față de autoritatea contractantă în cazul în care contractantul întâmpină dificultăți în derularea contractului.

Astfel, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil să ducem la îndeplinire integrală, reglementarea și la termen obligațiile asumate de (denumirea ofertantului) prin contractul ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă, pentru partea asumată prin prezentul angajament.

Noi, (denumirea ofertantului), declarăm că vom invoca susținerea acordată de (denumirea tertului sustinator) pentru îndeplinirea contractului menționat mai sus, așa cum rezultă din prezentul Angajament, în cazul în care vom întâmpina dificultăți pe parcursul derulării contractului, și garantăm materializarea aspectelor ce fac obiectul prezentului angajament ferm.

Noi, (denumirea ofertantului), înțelegem că Autoritatea Contractantă va urmări orice pretenzie la daune pe care noi am putea să o avem împotriva (denumirea tertului sustinator) pentru nerespectarea de către acesta a obligațiilor asumate prin prezentul angajament ferm.

Acordarea susținerii privind capacitatea tehnică/profesională nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

Noi, (denumirea tertului sustinator), declarăm pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind experiența similară, pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică (denumirea contractului) sunt reale.

Totodată, declarăm că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțelegem că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezentul angajament.

Prezentul document reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art. 48 din HG 395/2016 și ale art. art. 182, alin (3) din Legea 98/2016, care da dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a obligațiilor asumate prin angajamentul de susținere privind capacitatea tehnică acordat (denumirea ofertantului).

Data completării,

.....

Terț susținător (semnătură autorizată)

Ofertant..... (semnătură autorizată)

Nota 1: În sensul art. 182 alin (4) din Legea 98/2016, documentele transmise ofertantului de către terțul/terții susținător/susținători din care rezultă modul efectiv prin care terțul/terții susținător/susținători va/vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere vor fi prezentate împreună cu Angajamentul ferm, cu oferta și cu DUAE, și se vor constitui în anexe la angajamentul ferm.

Documentele prezentate trebuie să indice care sunt concret resursele tehnice pe care terțul le mobilizează în cazul în care operatorul economic întâmpină dificultăți pe parcursul derulării contractului, tipul acestor documente fiind determinat de obligațiile asumate de ofertant și terțul susținător prin angajamentul ferm.

Nota 2: Prevederile prezentului formular reprezintă conținutul minim al înțelegerii dintre ofertant și terț cu privire la acordarea susținerii. În cazul în care părțile doresc să stabilească și alte prevederi/drepturi/obligații, vor redacta o înțelegere scrisă separată pe care o vor anexa angajamentului ferm, cu condiția ca aceasta să nu contravină prevederilor prezentului angajament.

Terț susținător

.....

(denumirea)

ANGAJAMENT FERM**privind susținerea acordată ofertantului pentru îndeplinirea criteriului referitor la capacitatea tehnică - Utilaje, instalații și echipamente tehnice**

Către,

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Intervenit între (denumirea și datele de identificare ale terțului susținător) și (denumirea ofertantului) cu privire la procedura pentru atribuirea (denumirea acordului-cadru), pentru îndeplinirea cerinței de calificare privind capacitatea tehnică.

Noi (denumirea terțului susținător), în situația în care contractantul (denumirea ofertantului) întâmpină dificultăți de natură tehnică pe parcursul derulării acordului-cadru/contractului subsecvent, garantăm necondiționat și irevocabil, autorității contractante susținerea necesară pentru îndeplinirea contractului conform ofertei prezentate și a obligațiilor asumate de (denumirea ofertantului) prin contractul ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Noi, (denumirea terțului susținător), vom răspunde față de autoritatea contractantă în cazul în care contractantul întâmpină dificultăți în derularea contractului.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului) utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice necesare pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice, după caz, pe care noi (denumirea terțului susținător) le vom mobiliza în cazul în care contractantul (denumirea ofertantului) întâmpină dificultăți pe parcursul derulării contractului sau se afla în imposibilitatea de a derula contractul sunt următoarele:

1.....

2.....

3.....etc.

Astfel, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil să ducem la îndeplinire integrală, reglementară și la termen obligațiile asumate de (denumirea ofertantului) prin contractul ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă, pentru partea asumată prin prezentul angajament.

Noi, (denumirea ofertantului), declarăm că vom invoca susținerea acordată de (denumirea terțului susținător) pentru îndeplinirea contractului menționat mai sus, așa cum rezultă din prezentul Angajament, în cazul în care vom întâmpina dificultăți pe parcursul derulării contractului, și garantăm materializarea aspectelor ce fac obiectul prezentului angajament ferm.

Noi, (denumirea ofertantului), înțelegem că Autoritatea Contractantă va urmări orice pretenție la daune pe care noi am putea să o avem împotriva (denumirea terțului susținător) pentru nerespectarea de către acesta a obligațiilor asumate prin prezentul angajament ferm.

Acordarea susținerii privind capacitatea tehnică nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

Prezentul document reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art. 48 din HG 395/2016 și ale art. art. 182, alin (3) din Legea 98/2016, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a obligațiilor asumate prin angajamentul de susținere privind capacitatea tehnică/profesională acordat (denumirea ofertantului).

Data completării,

.....

Terț susținător (semnătură autorizată)**Ofertant..... (semnătură autorizată)**

Nota 1: În sensul art. 182 alin (4) din Legea 98/2016, documentele transmise ofertantului de către terțul/terții susținător/susținători din care rezultă modul efectiv prin care terțul/terții susținător/susținători va/vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere vor fi prezentate împreună cu Angajamentul ferm, cu oferta și cu DUAE, și se vor constitui în anexe la angajamentul ferm.

Documentele prezentate trebuie să indice care sunt concret resursele tehnice pe care terțul le mobilizează în cazul în care operatorul economic întâmpină dificultăți pe parcursul derulării contractului, tipul acestor documente fiind determinat de obligațiile asumate de ofertant și terțul susținător prin angajamentul ferm.

Nota 2: Prevederile prezentului formular reprezintă conținutul minim al înțelegerii dintre ofertant și terț cu privire la acordarea susținerii. În cazul în care părțile doresc să stabilească și alte prevederi/drepturi/obligații, vor redacta o înțelegere scrisă separată pe care o vor anexa angajamentului ferm, cu condiția ca aceasta să nu contravină prevederilor prezentului angajament.

(in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri)

PROPUNEREA TEHNICA

Titlul contractului/ acordului-cadru:

Ofertantul are obligația de a elabora și prezenta Propunerea Tehnică astfel încât să corespundă cerințelor prevăzute în documentația tehnică din cadrul Documentației de Atribuire.

Din propunerea tehnică trebuie să reiasă **modul concret** de îndeplinire a cerințelor din documentația tehnică. În procesul de evaluare informațiile din propunerea tehnică trebuie să permită verificarea corespondenței cu cerințele din documentația tehnică, cu detalierea modului de îndeplinire a condițiilor tehnice.

Pentru structurarea eficientă a informației, ofertantul va include în mod obligatoriu în Propunerea sa Tehnică următoarele:

I. Informații privind metodologia efectivă de lucru propusă pentru realizarea execuției lucrărilor structurată cel puțin pe următoarele capitole:

1. Etapa de preluare a sectorului de drum pe care se vor executa lucrările;
2. Etapa de execuție a lucrărilor pregătitoare;
3. Etapa de execuție a lucrărilor de așternere a covorului asfaltic – atât pe timp de zi, cât și pe timp de noapte;
4. Etapa de execuție a lucrărilor de completare acostamente;
5. Etapa de execuție a lucrărilor de marcaje rutiere;
6. Etapa de efectuare a recepției la terminarea lucrărilor și predarea sectorului de drum către Beneficiar.

II. Echipamente/instalatii/utilaje la dispozitia ofertantului pentru executarea lucrărilor aferente lotului pentru care depune ofertă. Ofertantul va prezenta dotarea disponibilă și propusă pentru desfășurarea contractului, nu tot echipamentul deținut:

Nr.crt	Descriere (tip / proveniența / model)	Putere/ Capacitate	Nr. de unitati	Modalitatea de asigurare a disponibilitatii/ accesului la echipamente/ instalatii/ utilaje
1			
2				
.....				

- Pe lângă dotarea minimă solicitată conform fișei de date a achiziției, Tabelul poate fi extins cu orice alt echipament/ utilaj/ instalație disponibil și propus pentru realizarea contractului.
- Orice echipament va putea fi înlocuit cu un alt echipament care va avea cel puțin aceleași caracteristici tehnice cu cele ale echipamentului înlocuit.

III. Personalul responsabil cu executarea contractului.

Ofertantul va prezenta, în conformitate cu cerințele din documentația tehnică, modalitatea de îndeplinire a cerințelor cu privire la personalul responsabil cu executarea contractului.

IV. Grafic de execuție

Ofertantul va prezenta graficul de execuție prin raportare la metodologia de execuție a lucrărilor pentru cel mai mare contract subsecvent.

V. Orice alte informații relevante pentru demonstrarea conformității propunerii tehnice raportat la cerințele solicitate în documentația tehnică.

De asemenea, ofertantul va completa și va include în mod obligatoriu în Propunerea sa Tehnică următoarele formulare:

- Formularul nr. 5 „*Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relațiilor de muncă și privind respectarea legislației de securitate și sănătate în muncă*”, în conformitate cu modelul prezentat în Secțiunea „Formulare” a Documentației de Atribuire.

- Formularul nr. 6 „*Declaratie privind partea/partile din propunerea tehnică și financiară care au caracter confidențial*” în conformitate cu modelul prezentat în Secțiunea „Formulare” a Documentației de Atribuire, în vederea respectării prevederilor art. 57 din Legea 98/2016 și a art. 123 alin (1) din HG 395/2016.

- Formularul nr. 7 „*Documente de confirmare a acceptării de către ofertant a clauzelor contractuale precum și a clarificărilor/ modificărilor/ completărilor la acordul-cadru și/sau subsecvent*”, în conformitate cu modelul prezentat în Secțiunea „Formulare” a Documentației de Atribuire.

Data _____

Reprezentant legal/ imputernicit al Ofertantului

(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toată Asocieria și denumirea reprezentantului legal/imputernicit)

_____ (semnatura și stampila)

OFERTANT/ SUBCONTRACTANT

(in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri)**Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca**

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) in (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **in calitate de reprezentant legal/imputernicit al Ofertantului/ Subcontractantului** (in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri) la procedura de licitatie deschisa pentru atribuirea.....(denumirea acordului-cadru), organizată de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi, declar pe propria raspundere, ca pe toata durata acordului-cadru/contractului subsecvent, voi respecta reglementarile obligatorii din domeniul mediului, social si al relatiilor de munca.

De asemenea, declar pe propria raspundere, ca pe toata durata contractului, voi respecta legislatia de securitate și sanatate in munca, in vigoare, pentru tot personalul angajat in executia lucrarilor.

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la "Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă."

Data _____

Reprezentant legal/imputernicit al Ofertantului/ Subcontractantului
(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toata Asocierea;
si denumirea reprezentantului imputernicit)
_____ (semnatura si stampila)

Nota: In situatia in care ofertantul a declarat in cadrul ofertei ca va subcontracta parte/parti din contract, Formularul va fi completat si de catre subcontractantii declarati in oferta.

OFERTANT UNIC/OFERTANT ASOCIAT

(in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri)

DECLARAȚIE

privind partea/ partile din PROPUNEREA TEHNICA si FINANCIARA care au caracter confidential

Titlul:

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) in (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **in calitate de reprezentant legal/imputernicit al operatorului economic** (denumire), avand calitatea de **oferant unic/ oferant asociat**, precizez ca urmatoarele parti/informatii din propunerea tehnica si din propunerea financiara:

- a. _____
b. _____

au caracter confidential, pentru a nu prejudicia interesele noastre legitime în ceea ce privește secretul comercial și dreptul de proprietate intelectuală, avand in vedere:

1. obligatiile Autoritatii contractante prevazute in cadrul art. 57 din Legea 98/2016:

- (1) „Fără a aduce atingere celorlalte prevederi ale prezentei legi sau dispozițiilor legale privind liberul acces la informațiile de interes public ori ale altor acte normative care reglementează activitatea autorității contractante, autoritatea contractantă are obligația de a nu dezvălui informațiile din propunerea tehnică, elementele din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost transmise de operatorii economici indicate și dovedite de aceștia ca fiind confidențiale întrucât sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Caracterul confidențial se aplică doar asupra datelor/informațiilor indicate și dovedite ca fiind date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală.

- (4) Operatorii economici indică și dovedesc în cuprinsul ofertei care informații din propunerea tehnică, elemente din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost sunt confidențiale întrucât sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Informațiile indicate de operatorii economici din propunerea tehnică, elemente din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost ca fiind confidențiale trebuie să fie însoțite de dovada care le conferă caracterul de confidențialitate, dovadă ce devine anexă la ofertă, în caz contrar nefiind aplicabile prevederile alin. (1)”.

2. Art. 123, alin (1) din HG 395/2016 „Ofertantul elaborează oferta în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și indică, motivat, în cuprinsul acesteia care informații din propunerea tehnică și/sau din propunerea financiară sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, în baza legislației aplicabile.”

3. Art. 217, alin (5) din Legea 98/2016 "Accesul persoanelor la dosarul achiziției publice potrivit alin. (4) se realizează cu respectarea termenelor și procedurilor prevăzute de reglementările legale privind liberul acces la informațiile de interes public și nu poate fi restricționat decât în măsura în care aceste informații sunt confidențiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii."

4. Art. 217, alin (6) din Legea 98/2016 "Prin excepție de la prevederile alin. (5), după comunicarea rezultatului procedurii de atribuire, autoritatea contractantă este obligată să permită, la cerere, într-un termen care nu poate depăși o zi lucrătoare de la data primirii cererii, accesul neîngrădit al oricărui ofertant/candidat la raportul procedurii de atribuire, precum și la informațiile din cadrul documentelor de calificare, propunerilor tehnice și/sau financiare care nu au fost declarate de către ofertanți ca fiind confidențiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală".

5. Art. 19, alin (1) din Legea 101/2016 " La cerere, părțile cauzei au acces la documentele dosarului constituit la Consiliu, în aceleași condiții în care se realizează accesul la dosarele constituite la instanțele de judecată potrivit prevederilor Legii nr. 134/2010, republicată, cu modificările ulterioare, cu excepția documentelor pe care operatorii economici le declară ca fiind confidențiale, întrucât cuprind, fără a se limita la acestea, secrete tehnice și/sau comerciale, stabilite conform legii, iar dezvăluirea acestora ar prejudicia interesele legitime ale operatorilor economici, în special în ceea ce privește secretul comercial și proprietatea intelectuală. Caracterul confidențial trebuie demonstrat prin orice mijloace de probă."

6. Art. 19, alin (3) din Legea 101/2016 "În sensul alin. (1), documentele sunt marcate sau indicate de către ofertanți, în mod explicit și vizibil, ca fiind confidențiale. Consultarea documentelor confidențiale din oferte este permisă numai cu acordul scris al respectivilor ofertanți."

De asemenea, in virtutea art. 123, alin (1) din HG 395/2016, precizam ca motivele pentru care partile/informatiile mai sus mentionate din propunerea tehnica si din propunerea financiara sunt confidentiale sunt urmatoarele:

Data _____

Reprezentant legal/imputernicit Ofertant unic/ Ofertant asociat/
(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
_____ (semnatura si stampila)

OFERTANT

(in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri)

**DOCUMENTE DE CONFIRMARE A ACCEPTARII DE CATRE
OFERTANT A CLAUZELOR CONTRACTUALE SI A
CLARIFICARILOR/MODIFICARILOR/COMPLETARILOR LA ACORDUL-CADRU SI/SAU SUBSECVENT**

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) in (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **in calitate de reprezentant legal/imputernicit al Ofertantului** (in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri) la procedura de licitatie-deschisa pentru atribuirea acordului-cadru organizata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – DRDP Iasi, confirm ca acceptam clauzele contractuale asa cum au fost acestea prevazute in acordul - cadru si in contractul subsecvent pentru

Totodata, confirm ca acceptam Clarificarile/ Modificarile/ Completarile la acordul-cadru/contract subsecvent (**inclusiv anexele acestora**).

Data _____

Reprezentant legal/imputernicit al Ofertantului
(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toata Asocierea;
si denumirea reprezentantului imputernicit)
_____ (semnatura si stampila)

Nota: Ofertantul poate face propuneri de modificare a clauzelor contractuale stabilite de autoritatea contractanta in cadrul documentatiei de atribuire in masura in care acestea nu sunt in mod evident dezavantajoase pentru autoritatea contractanta, in conformitate cu prevederile art. 137, alin (3), lit. b) din H.G. nr. 395/2016.

OFERTANT

(in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri)

FORMULAR DE OFERTA

Titlul:

1.Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) in (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **in calitate de reprezentant legal al operatorului economic** (denumire), avand calitatea de **ofertant unic/ ofertant asociat – lider** (se completeaza dupa caz),

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) in (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **in calitate de reprezentant legal al operatorului economic** (denumire), avand calitatea de **ofertant asociat** (in cazul unei Asocieri se va completa cate un paragraf separat de fiecare membru al Asocierii),

declar/ declaram in calitatea mea/ noastra de Ofertant unic/ Ofertanti asociati la procedura de licitatie deschisa pentru atribuirea **ACORDULUI-CADRU**, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca prezenta oferta este depusa de **Ofertantul** (in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri), al carui **Lider** desemnat de Asociere este (denumirea Ofertantului asociat desemnat Lider), iar **PRETUL OFERTEI NOASTRE ESTE DE:**

_____ (cifre) **Lei, fara TVA**, respectiv _____ (litere) Lei, fara TVA,

respectiv

_____ (cifre) **Lei, cu TVA**, respectiv _____ (litere) Lei, cu TVA.

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa incepem executia contractului cat mai curand posibil dupa primirea ordinului de incepere.

3. Ne angajam sa menținem aceasta oferta valabila pentru o durata de 6 luni, (sase luni) respectiv pana la data de și ea va ramane obligatorie pentru noi (ziua/luna/anul) și poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Am inteles și consimțim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind castigatoare, sa constituim garantia de buna executie in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.

5. Precizam ca (se bifeaza optiunea corespunzatoare):

depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod clar „alternativa”/”alta oferta”.

nu depunem oferta alternativa.

6. Pana la incheierea și semnarea contractului de achiziție publica aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este acceptata ca fiind castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

7. Ințelegem ca nu sunteți obligați sa acceptați oferta cu cel mai scazut pret sau orice oferta primita.

Data _____

Reprezentant legal Ofertant unic/ Lider

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura si stampila)

Reprezentant legal Ofertant asociat 1

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura si stampila)

Nota: Acest Formular de oferta include și Anexa la Formularul de oferta - CENTRALIZATOR CANTITATIV SI VALORIC „INTRETINERE PERIODICĂ MULTIANUALĂ – COVOARE ASFALTICE EXECUTATE LA CALD PENTRU REȚEAUA DE DRUMURI NAȚIONALE DIN CADRUL DRDP IASI , ANUL I-III, pentru: Lot.....