

Fisa de date

Tip anunt: Anunt de participare

Tip legislatie: Legea nr. 98/23.05.2016

Nu a existat o consultare de piata prealabila.

SECTIUNEA I : AUTORITATEA CONTRACTANTA

I.1) DENUMIRE ADRESA SI PUNCT(E) DE CONTACT

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Adresa postala: BULEVARDUL DINICU GOLESCU NR 38, SECTOR 1, Localitatea: Bucuresti, Cod postal: 010873, Romania, Punct(e) de contact: Directia Licitatii, Mentenanta, Investitii si RK - Departament Achizitii Publice Buget de Stat Pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare, Tel. +40 212643310, In atentia: Dnei. BARBULESCU Ioana Silvia – Sef Departament Achizitii Publice Buget de Stat Pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare, Email: achizitiipublicebuget@andnet.ro, Fax: +40 213186650, Adresa internet (URL): www.cnadnr.ro, Adresa profilului cumparatorului (URL): www.e-licitatie.ro

Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 22

I.2) TIPUL AUTORITATII CONTRACTANTE SI ACTIVITATEA PRINCIPALA (ACTIVITATILE PRINCIPALE)

Organism de drept public

Activitate (Activitati)

- Constructii si amenajari teritoriale

AUTORITATEA CONTRACTANTA ACTIONEAZA IN NUMELE ALTOR AUTORITATI CONTRACTANTE

NU

SECTIUNEA II : OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1) DESCRIERE

II.1.1) Denumirea data contractului/concursului/proiectului de autoritatea contractanta/entitatea contractanta

Executarea lucrarilor de intretinere curenta "Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 1 SDN Bacau, Lot 2 SDN Barlad, Lot 3 SDN Botosani, Lot 4 SDN Campulung, Lot 5 SDN Focsani, Lot 6 SDN Galati, Lot 7 SDN Iasi, Lot 8 SDN Piatra Neamt, Lot 9 SDN Suceava"

II.1.2) Tipul contractului si locul de executare a lucrarilor, de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor

Lucrari

Executarea

Locul principal de prestare: ROMANIA

Codul NUTS: RO - ROMANIA

II.1.3) Anuntul implica

Incheierea unui acord-cadru

II.1.4) Informatii privind acordul-cadru

Contractele subsecvente urmeaza sa se atribue prin reluarea competitiei: NU

Acord cadru cu un singur operator

Durata acordului cadru: 48 luni

Valoarea estimata fara TVA: 112,613,285.00 RON

Frecventa si valoarea contractelor ce urmeaza sa fie atribuite: Frecventa si valoarea contractelor ce vor fi atribuite (daca se cunosc): Autoritatea contractanta estimeaza sa incheie minim patru (4) contracte subsecvente, pentru fiecare lot, cu o frecventa de minim un contract subsecvent pe an, in functie de alocarile financiare provenite de la bugetul de stat si veniturile proprii.

II.1.5) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor

Acorduri - cadru "Executarea lucrarilor de intretinere curenta "Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 1 SDN Bacau, Lot 2 SDN Barlad, Lot 3 SDN Botosani, Lot 4 SDN Campulung, Lot 5 SDN Focsani, Lot 6 SDN Galati, Lot 7 SDN Iasi, Lot 8 SDN Piatra Neamt, Lot 9 SDN Suceava".

Canitatile minime si maxime estimate pe durata acordurilor cadru, precum si pentru fiecare contract subsecvent (anul I, anul II, anul III, anul IV) sunt conform Anexei 2 la Caietul de sarcini pentru fiecare lot in parte.

Termene pentru depunerea/raspunsul la solicitarile de clarificari/informatii suplimentare:

A. In conformitate cu prevederile art. 160 alin. (1) din Legea nr. 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare, termenul limita pana la care orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificari sau informatii suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire este de maxim 22 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor.

B. In conformitate cu prevederile art. 160 alin. (2) din Legea nr. 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare, autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare in a 10-a zi dinainte de termenul limita stabilit pentru depunerea ofertelor.

II.1.6) Clasificare CPV (vocabularul comun privind achizitiile)

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

Fisa de date

45221119-9 Lucrari de constructii de renovari de poduri (Rev.2)

45221248-2 Lucrari de constructii de consolidari de tuneluri (Rev.2)

45233141-9 Lucrari de intretinere a drumurilor (Rev.2)

45233251-3 Lucrari de reinnoire a imbracamintei rutiere (Rev.2)

II.1.7) Contractul intra sub incidenta acordului privind contractele de achizitii publice

Da

II.1.8) Impartire in loturi

Da - unul sau mai multe loturi

II.1.9) Vor fi acceptate variante

Nu

II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

II.2.1) Cantitatea totala sau domeniul

Cantitatile minime – maxime estimate aferente Acordurilor cadru si contractelor subsecvente (pentru fiecare Lot), sunt prevazute in Anexa 2 la Caietul de sarcini aferent fiecarui lot.

Valoarea totala maxima estimata a Acordurilor - Cadru este de 112.613.285,00 lei fara TVA

Din care:

Lot 1 – SDN Bacau = 11.764.254,00 lei fara TVA;

Lot 2 – SDN Barlad = 8.853.640,00 lei fara TVA;

Lot 3 – SDN Botosani = 13.969.896,00 lei fara TVA;

Lot 4 – SDN Campulug = 12.168.608,00 lei fara TVA;

Lot 5 – SDN Focsani = 20.829.733,00 lei fara TVA;

Lot 6 – SDN Galati = 10.523.420,00 lei fara TVA;

Lot 7 – SDN Iasi = 8.837.335,00 lei fara TVA;

Lot 8 – SDN Piatra Neamt = 11.876.476,00 lei fara TVA;

Lot 9 – SDN Suceava = 13.789.923,00 lei fara TVA.

Valoarea maxima estimata a celui mai mare contract subsecvent:

Lot 1 – SDN Bacau = 2.941.064,00 lei fara TVA;

Lot 2 – SDN Barlad = 2.213.410,00 lei fara TVA;

Lot 3 – SDN Botosani = 3.492.474,00 lei fara TVA;

Lot 4 – SDN Campulug = 3.042.152,00 lei fara TVA;

Lot 5 – SDN Focsani = 5.207.433,00 lei fara TVA;

Lot 6 – SDN Galati = 2.630.855,00 lei fara TVA;

Lot 7 – SDN Iasi = 2.209.334,00 lei fara TVA;

Lot 8 – SDN Piatra Neamt = 2.969.119,00 lei fara TVA;

Lot 9 – SDN Suceava = 3.447.481,00 lei fara TVA.

Valoarea estimata fara TVA: 112,613,285.00 RON

II.2.2) Optiuni

Nu

II.3) DURATA CONTRACTULUI/ACORDULUI CADRU/SAD SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

48 luni incepand de la data atribuirii contractului / emiterii ordinelor de incepere a serviciilor sau lucrarilor

II.4) AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI

II.4.1) Ajustarea pretului contractului

Da

Ajustare conform art. 28 alin. (5) din H.G. nr. 395/2016.

SECTIUNEA III : INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE

III.1) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT

III.1.1) Depozite valorice si garantii solicitate (dupa caz)

III.1.1.a) Garantie de participare

Da

Fisa de date

1) Cuantumul garantiei de participare: LOT 1 = 29.400 lei; LOT 2 = 22.100 lei; LOT 3 = 34.900 lei; LOT 4 = 30.400 lei; LOT 5 = 52.000 lei; LOT 6 = 26.300 lei; LOT 7 = 22.000 lei; LOT 8 = 29.600 lei; LOT 9 = 34.400 lei.

2) Modalitatea de constituire: Garantia de participare se constituie în conformitate cu prevederile art. 36 alin. (1) din H.G. nr. 395/2016, respectiv aceasta va fi constituită printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară ori de o societate de asigurări, care nu se afla în situații speciale privind autorizarea ori supravegherea, în condițiile legii (Formularul nr. 1)

Sunt aplicabile prevederile art. 35 - 38 din H.G. nr. 395/2016.

Pentru Garantia constituită prin virament bancar, conturile C.N.A.I.R. S.A. sunt deschise la B.C.R. Unirea RO82RNCB0082008094081283 lei sau RO55RNCB0082008094081284 în euro.

3) Perioada de valabilitate a garanției de participare va fi cel puțin egală cu perioada de valabilitate a ofertei.

4) Garantia de participare trebuie să fie irevocabilă.

5) Garantia de participare trebuie să prevadă explicit ca plata se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa persoanei garantate, și se prezintă în SEAP scanată, până la data limită de depunere a ofertelor, semnată cu semnatura electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat. În cazul garanției de participare depusă în altă valută, echivalența se va face la cursul BNR afișat în data publicării anunțului de participare în SEAP.

Autoritatea va reține/restitui garanția de participare în condițiile art. 37-38 din H.G. nr. 395/2016. Informații suplimentare privind Garanția de participare se regăsesc la pct. IV.4.4. Modul de prezentare a ofertei.

III.1.1.b) Garanție de buna executie

Da

Ofertantul declarat castigator va constitui o garanție de buna executie a unui contract subsecvent, în original, în cuantum de 10% din pretul fiecărui contract subsecvent, fără TVA, în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului subsecvent. Garanția de buna executie se constituie prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, care devine anexă la contract, prevederile art. 36 alin. (3)-(5) din H.G. nr. 395/2016 aplicându-se corespunzător. Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de buna executie, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului subsecvent, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de buna executie, autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât contractantului, 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 buna executie, parțial sau total, contractantul are obligația de a reînregistra garanția în cauza raportată la restul ramos de executat, conform art. 41 din H.G. nr. 395/2016. Garanția de buna executie trebuie prezentată în conformitate cu Formularul nr. 2 din Secțiunea "Formulare" a Documentației de Atribuire.

Ofertantul va completa Anexele la Formularul nr. 2, în funcție de modalitatea de constituire a garanției de buna executie.

Autoritatea va reține/restitui garanția de buna executie în condițiile art. 41-42 alin. (4) din H.G. nr. 395/2016.

III.1.2) Principalele modalități de finanțare și plata și/sau trimitere la dispozițiile relevante

Buget de stat și Venituri proprii

III.1.3) Forma juridică 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; Asociere conform art. 66. din Legea privind achizițiile sectoriale nr 99/2016; Asociere conform art. 39. din Legea privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii nr 100/2016.

III.1.4) Executarea contractului este supusă altor condiții speciale

Nu

III.1.5) Legislația aplicabilă

a) Legea privind achizițiile nr 98/2016; Legea privind achizițiile sectoriale nr 99/2016; Legea privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii nr 100/2016;

b) Legea privind remediile și caile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestărilor nr 101/2016;

c) www.anap.gov.ro

d) Hotărârea Guvernului nr. 395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea Acordurilor-cadru de achiziție publică/ acordului-cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;

III.2) CONDIȚII DE PARTICIPARE

III.2.1) Situația personală a operatorilor economici, inclusiv cerințele referitoare la înscrierea în registrul comerțului sau al profesiei

III.2.1.a) Situația personală a candidatului sau ofertantului

I. Pentru fiecare lot în parte, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Tertul sustinator trebuie să demonstreze că nu se încadrează în prevederile art. 164 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare.

În acest sens, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Tertul sustinator va completa DUAE - Partea III "Motive de excludere" - Secțiunea A "Motive referitoare la condamnările penale" - subsecțiunile:

- "Participare la o organizație criminală"

- "Corupție"

- "Fraude"

- "Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste"

- "Spălare de bani sau finanțarea terorismului"

- "Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane".

De asemenea, pentru fiecare lot în parte, ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, asupra ofertelor admisibile, anterior atribuirii Acordurilor-cadru, va prezenta, la solicitarea Autorității Contractante, următoarele documente edificatoare care probează/confirmă neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 164 de mai sus, atât pentru ofertantul unic/Ofertantul asociat cât și pentru Subcontractantul/Tertul sustinator declarați în oferta:

- cazierul judiciar al operatorului economic și 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 în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC/actul constitutiv;

- alte documente edificatoare, după caz.

II. Pentru fiecare lot în parte,

Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Tertul sustinator trebuie să demonstreze că nu se încadrează în prevederile art. 165 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare.

În acest sens, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Tertul sustinator va completa DUAE - Partea III "Motive de excludere" -

Fisa de date

Secțiunea B "Motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale" - subsecțiunile:

- "Plata impozitelor"

- "Plata asigurărilor sociale"

De asemenea, pentru fiecare lot în parte, ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, asupra ofertelor admisibile, anterior atribuirii Acordurilor-cadru, va prezenta, la solicitarea Autorității Contractante, următoarele documente edificatoare care probează/confirma neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 de mai sus, atât pentru ofertantul unic/Ofertantul asociat cât și pentru Subcontractantul/Tertul sustinator declarați în oferta:

A. Persoanele juridice române trebuie să prezinte:

- certificat de atestare fiscală privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat, din care să reiasă lipsa datorită restante la momentul prezentării acestui certificat.

B. Persoanele juridice străine vor prezenta orice documente edificatoare eliberate de instituțiile autorizate ale țării de origine (certIFICATE DE ATTESTARE FISCALĂ, CAZIERE JUDICIARE, ALTE DOCUMENTE ECHIVALENTE, ETC.) prin care să dovedească faptul că și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat, în conformitate cu legislația națională a țării de rezidență a ofertantului unic/ ofertantului asociat/subcontractantului/tertului sustinator sau a țării în care ofertantul unic/ ofertantul asociat/subcontractantul/tertul sustinator este stabilit. Din documentele edificatoare prezentate trebuie să reiasă lipsa datorită restante la momentul prezentării acestora.

Nota 1: Autoritatea contractantă va exclude din procedura de atribuire orice operator economic despre care are cunoștința că și-a încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat, iar acest lucru a fost stabilit printr-o hotărâre judecătorească sau decizie administrativă având caracter definitiv și obligatoriu în conformitate cu legea statului în care respectivul operator economic este înființat.

Nota 2: Autoritatea contractantă va exclude din procedura de atribuire un operator economic în cazul în care poate demonstra prin orice mijloace adecvate că respectivul operator economic și-a încălcat obligațiile privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat.

Nota 3: Operatorul economic nu este exclus din procedura de atribuire dacă, anterior deciziei de excludere, își îndeplinește obligațiile prin plata impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate ori prin alte modalități de stingere a acestora sau beneficiază, în condițiile legii, de esalonarea acestora ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi ori penalități de întârziere acumulate sau a amenzilor.

Nota 4: Operatorul economic nu este exclus din procedura de atribuire atunci când cuantumul impozitelor, taxelor și contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate și restante, îndeplinește una din următoarele condiții:

a) este mai mic de 4.000 lei;

b) este mai mare de 4.000 lei și mai mic de 5% din totalul impozitelor, taxelor și contribuțiilor datorate de operatorul economic la cea mai recentă dată scadentă a acestora.

III. Pentru fiecare lot în parte,

Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Tertul sustinator trebuie să demonstreze că nu se încadrează în prevederile art. 167 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare.

În acest sens, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Tertul sustinator va completa DUAE - Partea III "Motive de excludere" - Secțiunea C "Motive legate de insolvența, conflicte de interese sau abateri profesionale" - subsecțiunile:

- "Încalcarea obligațiilor în domeniul legislației de mediu"

- "Încalcarea obligațiilor în domeniul legislației sociale"

- "Încalcarea obligațiilor în domeniul legislației muncii"

- "Falimentul"

- "Insolvența"

- "Active administrate de lichidator"

- "Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței"

- "Vinovat de comiterea unei abateri profesionale grave"

- "Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice"

- "Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice"

- "Încetarea anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile"

- "Vinovat de interpretarea eronată, ne divulgarea de informații, incapacitatea de a furniza documentele necesare și obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură".

Pentru fiecare lot în parte,

Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Tertul sustinator, va prezenta o Declarație cu privire la conflictul de interese în conformitate cu prevederile art. 60 alin. (1) lit. a), lit. d) și lit. e) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare. Se va completa Formularul nr. 3 din Secțiunea „Formulare” din Documentația de Atribuire, stampilat și semnat de către reprezentantul legal/imputernicit al ofertantului și se va prezenta de către Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Tertul sustinator, odată cu DUAE.

Pentru fiecare lot în parte,

Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, asupra ofertelor admisibile anterior atribuirii Acordurilor - cadru, va prezenta, la solicitarea Autorității Contractante, următoarele documente edificatoare:

- certificate/caziere/documente edificatoare care probează/ confirma neincadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 alin. (1), atât pentru ofertantul unic/Ofertantul asociat cât și pentru Subcontractantul/Tertul sustinator declarați în oferta;

- documente edificatoare prin care să demonstreze faptul că ofertantul unic/Ofertantul asociat cât și pentru Subcontractantul/Tertul sustinator declarați în oferta se încadrează în prevederile art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare (dacă este cazul);

- alte documente edificatoare, după caz.

Nota 1: Autoritatea contractantă nu exclude din procedura de atribuire un operator economic împotriva căruia s-a deschis procedura generală de insolvență atunci când, pe baza informațiilor și/sau documentelor prezentate de operatorul economic în cauză, stabilește că acesta are capacitatea de a executa contractul de achiziție publică. Aceasta presupune că respectivul operator economic se află fie în faza de observație și a adoptat măsurile necesare pentru a întocmi un plan de reorganizare fezabil, ce permite continuarea, de o manieră sustenabilă, a activității curente, fie este în cadrul fazei de reorganizare judiciară și respectă integral graficul de implementare a planului de reorganizare aprobat de instanță.

Nota 2: Se considera că autoritatea contractantă are suficiente indicii plauzibile pentru a considera că operatorul economic a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu această procedură în situația în care ofertele transmise de 2 sau mai mulți operatori economici participanți la procedura de atribuire prezintă asemănări semnificative din punct de vedere al conținutului documentelor nestandardizate potrivit documentației de atribuire.

Nota 3: Se considera că autoritatea contractantă are suficiente indicii plauzibile pentru a considera că operatorul economic a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu această procedură în situația în care în cadrul organelor de conducere a 2 sau mai multor operatori economici participanți la procedura de atribuire se regăsesc aceleași persoane sau persoane care sunt sot/sotie, ruda sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care au interese comune de natură personală, financiară sau economică sau de orice altă natură.

Nota 4: Se considera că autoritatea contractantă are suficiente indicii plauzibile pentru a considera că operatorul economic a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu această procedură în situația în care un ofertant a depus două sau mai multe oferte, atât individual cât și în comun cu alți operatori economici sau doar în comun cu alți operatori economici.

Nota 5: Se considera că autoritatea contractantă are suficiente indicii plauzibile pentru a considera că operatorul economic a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu această procedură în situația în care un ofertant a depus oferta individuală/in comun cu alți operatori economici și este nominalizat ca subcontractant în cadrul unei alte oferte.

Nota 6: Autoritatea contractantă va exclude un operator economic în orice moment al procedurii de atribuire în care ia la cunoștință că operatorul economic se află, având în vedere acțiunile sau în acțiunile săvârșite înainte sau în cursul procedurii, în una dintre situațiile prevăzute la art. 164, 165 și 167, de natură să atragă excluderea din procedura de atribuire.

IV. Persoanele ce dețin funcții de decizie din cadrul Autorității Contractante, precum și persoanele din cadrul Autorității Contractante ce pot

Fisa de date

influenta continutul documentatiei de atribuire si/ sau desfasurarea procedurii de atribuire sunt:

Ionita Stefan – Director General C.N.A.I.R. S.A.;

Munteanu Radu Dumitru - Director General Adjunct Directia Generala Exploatare Infrastructura Rutiera;

Masala Ionut Laurentiu - Director General Adjunct Directia Generala Economica si Financiara;

Pelin Alexandru Florin - Sef Departament Lucrari de Arta si Cladiri;

Belea Bogdan Gabriel - Departament Lucrari de Arta si Cladiri - Sef serviciu Mentenanta si Lucrari de Arta;

Basulescu Mihail Petea- Director Directia Licitatii, Mentenanta Investitii si RK;

Barbulescu Ioana Silvia - Directia Licitatii, Mentenanta Investitii si RK, Sef Departament Achizitii Publice Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare;

Radu Ileana - Directia Licitatii, Mentenanta Investitii si RK - Departamentul Achizitii Publice Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare;

Chivu Florina - Directia Licitatii, Mentenanta Investitii si RK - Departamentul Achizitii Publice Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare;

Mares Ion Lucian - Directia Licitatii, Mentenanta Investitii si RK - Departamentul Achizitii Publice Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare;

Slubschi Ion - Directia Licitatii, Mentenanta Investitii si RK - Departamentul Achizitii Publice Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare;

Nunweiler Iohann - Directia Licitatii, Mentenanta Investitii si RK - Departamentul Achizitii publice Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare, Sef Serviciu Achizitii Prodeuse si Achizitii Directe;

Goga Georgeta - Directia Licitatii, Mentenanta Investitii si RK - Departamentul Achizitii Publice Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare;

Radutu Dragos Aurelian - Directia Licitatii, Mentenanta Investitii si RK - Departamentul Achizitii Publice Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare;

Jipa Ileana Carmen - Directia Licitatii, Mentenanta Investitii si RK - Departamentul Achizitii Publice Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare;

Farmazon Daniela - Directia Licitatii, Mentenanta Investitii si RK - Departamentul Achizitii Publice Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare;

Bobalca Anca Elena - Directia Licitatii, Mentenanta Investitii si RK - Departamentul Achizitii Publice Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare, Sef Serviciu Contractare;

Gheorghita Oana Maria - Directia Licitatii, Mentenanta Investitii si RK - Departamentul Achizitii Publice Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare;

Sultana BogdanAurel - Licitatii, Mentenanta Investitii si RK - Departamentul Achizitii Publice Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare;

Dragan Cristian - Licitatii, Mentenanta Investitii si RK - Departamentul Achizitii Publice Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare;

Ticu Alexandru Catalin - Directia Financiara, SefServiciul CFP (preluare de atributii);

Popa Raluca Marilena - Directia Financiara, Serviciul CFP;

Duina Neluta Veronica - Directia Financiara, Serviciul CFP;

Givan Danut Grigore - Directia Financiara, Serviciul CFP;

Otelea Georgian Victor - Directia Financiara, Serviciul CFP;

Dogaru Ioan Victor - Directia Financiara, Serviciul CFP;

Roman Aurelia Diana- Directia Financiara, Serviciul CFP;

Filipescu Andrei - Director Directia Juridica;

Hlibocianu Ruxandra Mihaela - Directia Juridica, Sef Serviciu Avize Consultanta;

Tinte Dana – Ecaterina – Directia Juridica –Consilier juridic;

Cambosie Laura – Directia Juridica - Consilier juridic;

Stanescu Roxana - Mihaela – Directia Juridica - Consilier juridic;

Stan Andreea Roxana – Directia Juridica - Consilier juridic;

Stan Mihai – Directia Juridica - Consilier juridic;

Palii Raluca - Maria - Directia Juridica - Consilier juridic;

Apostol Mircea - Directia Juridica - Consilier juridic;

Filip Gianina - Directia Juridica - Consilier juridic;

Bujor Alexandru Dan - Compartiment Prevenire si Protectie - Specialist SSM;

Ciobanu Eugen - Compartiment Prevenire si Protectie;

BUMBAC Georgeta - Presedinte Consiliului de Administratie al CNAIR S.A.

CORNILA Anisoara, ION Marilena, DINCA George Adrian, MLADINOIU Adrian, PELMUS Dragos-Vasile - Membri in Consiliul de Administratie al CNAIR S.A.

Laicu Ovidiu Mugurel - Director Regional Executiv D.R.D.P. Iasi;

Cercel Vlad Constantin - Director Adjunct D.R.D.P. Iasi;

Zbarnea Constantin - Sef Serviciu D.R.D.P. Iasi;

Pila Gabriel - D.R.D.P. Iasi;

Raileanu Elena- D.R.D.P. Iasi.

Membrii Adunarii Generale a Actionarilor C.N.A.I.R. - S.A. nu au atributii/competente cu privire la documentatia de atribuire si derularea procesului de achizitie publica.

Nota 1: Reprezinta o situatie potential generatoare de conflict de interese situatia in care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/tertul sustinator are drept membri in cadrul consiliului de administratie/organului de conducere sau de supraveghere si/sau are actionari ori asociati semnificativi persoane care sunt sot/sotie, ruda sau afin pana la gradul al doilea inclusiv ori care se afla in relatii comerciale cu persoane cu functii de decizie in cadrul autoritatii contractante.

Nota 2: Reprezinta o situatie potential generatoare de conflict de interese situatia in care ofertantul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea Acordurilor-cadru persoane care sunt sot/sotie, ruda sau afin pana la gradul al doilea inclusiv ori care se afla in relatii comerciale cu persoane cu functii de decizie in cadrul autoritatii contractante.

Nota 3: In situatia in care, ca urmare a clarificarilor solicitate ofertantului cu privire la o situatie potential generatoare de conflict de interese, autoritatea contractanta stabileste ca exista un conflict de interese, autoritatea contractanta va adopta masurile necesare pentru eliminarea circumstantelor care au generat conflictul de interese, dispunand masuri cum ar fi inlocuirea persoanelor responsabile cu evaluarea ofertelor, atunci când le este afectata imparțialitatea, acolo unde este posibil, sau eliminarea ofertantului/candidatului aflat în relație cu persoanele cu functii de decizie din cadrul autoritatii contractante.

Nota 4: In vederea demonstrarii faptului ca nu se incadreaza in una dintre situatiile prevazute la art. 164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta anterior atribuirii Acordurilor-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante, orice document edificator in tara de origine sau in tara in care ofertantul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere judiciare sau alte documente echivalente emise de autoritati competente din tara respectiva conform art. 168 alin (1) din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare.

atat pentru ofertantul unic/ofertantul asociat, cat si pentru tertii sustinatori si subcontractantii declaratii in oferta.

Nota 5: In situatia in care documentele mentionate mai sus nu se emit in tara de origine sau in tara in care este stabilit ofertantul unic/ofertantul asociat/subcontractantului/tertul sustinator, sau aceste documente nu vizeaza toate situatiile prevazute la art. 164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare, ofertantul unic/ofertantul asociat/subcontractantului/tertul sustinator va prezenta fie o declaratie pe propria raspundere, fie, 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.

Nota 6: În cazul în care exista incertitudini în ceea ce privește existența sau inexistența unei situații de excludere, autoritatea contractantă are dreptul de a solicita în mod direct informații de la autoritățile competente străine.

Fisa de date

III.2.1.b) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale

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

In vederea demonstrarii indeplinirii criteriului de capacitate de exercitare a activitatii profesionale, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/ Tertul sustinator/Subcontractantul va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea A "Capacitatea de a corespunde cerintelor" - subsectiunea "Inscrierea in Registrul Comertului", pentru fiecare lot in parte.

Pentru fiecare lot in parte, Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire asupra ofertelor admisibile va prezenta, anterior atribuirii Acordurilor-cadru, 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 Acordurilor-cadru .

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.

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 sau in situatia in care subcontracteaza parti din contract, acesta va prezenta Certificatul Constatator si pentru terti sustinatori/subcontractantii declarati in DUAE.

III.2.2) Capacitatea economica si financiara

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate	Modalitatea de indeplinire
<p>Ofertantul trebuie sa demonstreze ca cifra de afaceri medie anuala pe ultimii 3 ani (2014, 2015, 2016), pentru fiecare lot in parte, a fost de minim:</p> <p>Lot 1SDN Bacau: 1.470.000 lei</p> <p>Lot 2 SDN Barlad: 1.100.000 lei</p> <p>Lot 3 SDN Botosani: 1.740.000 lei</p> <p>Lot 4 SDN Campulug: 1.520.000 lei</p> <p>Lot 5 SDN Focsani: 2.600.000 lei</p> <p>Lot 6 SDN Galati: 1.310.000 lei</p> <p>Lot 7 SDN Iasi: 1.100.000 lei</p> <p>Lot 8 SDN Piatra Neamt: 1.480.000 lei</p> <p>Lot 9 SDN Suceava: 1.720.000 lei.</p>	<p>In vederea indeplinirii cerintei, pentru fiecare lot in parte, ofertantul/ofertantul asociat/tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea B "Capacitatea economica si financiara" - subsectiunea "Cifra de afaceri medie anuala".</p> <p>Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire asupra ofertelor admisibile va prezenta, anterior atribuirii Acordurilor-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante, situatiile financiare sau extrase din situatiile financiare aferente anilor 2014, 2015 si 2016 pentru fiecare lot in parte. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.</p> <p>Nota 1: Daca din motive obiective si justificate, operatorul economic nu este in masura sa prezinte documentele solicitate, acestea este autorizat sa faca dovada situatiei sale economice si financiare prin orice alt document care poate fi considerat adecvat.</p> <p>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 - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea B "Capacitatea economica si financiara" - subsectiunea "Cifra de afaceri medie anuala".</p> <p>Nota 3:</p> <p>a) Pentru transformarea in Lei se va utiliza cursul mediu pentru anul respectiv publicat pe site-ul www.bnr.ro 2014 - 1 Euro = 4,4446 Lei , 2015 -1 Euro = 4,4450 Lei, 2016 - 1 Euro = 4,4908 Lei.</p> <p>b) Pentru alte monede decat Euro, se transforma mai intai in Euro, utilizandu-se cursul mediu pentru anii 2014, 2015 si 2016 publicat pe site-ul http://ecb.int. Pentru transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la punctul a.</p> <p>Nota 4: 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.</p>

Fisa de date

	<p style="text-align: center;">CONTINUARE</p> <p>Nota 5: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea B "Capacitatea economica si financiara" - subsectiunea "Cifra de afaceri medie anuala".</p> <p>Nota 6: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta:</p> <p>a) Angajamentul ferm privind sustinerea economica si financiara acordata de tertul sustinator, in conformitate cu Formularul nr.4. Angajamentul ferm va fi incarcata in SEAP impreuna cu DUAE si cu oferta si va fi semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.</p> <p>b) documentele transmise ofertantului de catre tertul/terti sustinator/sustinatori, din care rezulta modul efectiv prin care tertul/terti sustinator/sustinatori va/vor asigura indeplinirea propriului angajament de sustinere, care se constituie in anexe la angajamentul ferm.</p> <p>Aceste documente vor fi incarcate in SEAP impreuna cu Angajamentul ferm, cu DUAE si cu oferta, si vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.</p> <p>c) situatiile financiare sau extrase din situatiile financiare aferente anilor 2014, 2015 si 2016 din care rezulta indeplinirea nivelului minim solicitat al cerintei privind situatia economica si financiara.</p> <p>Documentele mentionate la pct. c) vor fi prezentate, pentru fiecare lot in parte de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii acordului cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante, cu respectarea cerintelor privind semnarea electronica a documentelor.</p>
--	--

III.2.3.a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate	Modalitatea de indeplinire
<p>Capacitate tehnica - Cerinta 1 Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a executat in ultimii 5 ani*) lucrari similare**) cu cele supuse procedurii de atribuire, in valoare cumulata de minim:</p> <p>Lot 1 SDN Bacau: 1.470.000 lei fara TVA; Lot 2 SDN Barlad: 1.100.000 lei fara TVA; Lot 3 SDN Botosani: 1.740.000 lei fara TVA; Lot 4 SDN Campulung: 1.520.000 lei fara TVA; Lot 5 SDN Focsani: 2.600.000 lei fara TVA; Lot 6 SDN Galati: 1.310.000 lei fara TVA; Lot 7 SDN Iasi: 1.100.000 lei fara TVA; Lot 8 SDN Piatra Neamt: 1.480.000 lei fara TVA; Lot 9 SDN Suceava: 1.720.000 lei fara TVA.</p> <p>*) Ultimii 5 ani se calculeaza prin raportare la termenul limita pentru depunerea ofertelor, cu aplicarea corespunzatoare a Instructiunii ANAP nr. 2/2017 (art. 13).</p> <p>**) Prin "lucrari similare" se intelege: modernizari si/sau reabilitari si/sau consolidari si/sau constructii noi si/sau lucrari de intretinere pentru drumuri si/sau poduri si/sau pasaje si/sau viaducte si/sau lucrari de arta si/sau constructii hidrotehnice pe autostrazi si/sau drumuri expres si/sau drumuri nationale si/sau drumuri judetene si/sau drumuri comunale si/sau locale si/sau private, in conformitate cu categoriile descrise in O.G. 43/1997, privind regimul drumurilor. Enumerarea nu este cumulativa.</p>	<p>In vederea indeplinirii cerintei, pentru fiecare lot in parte, ofertantul/ofertantul asociat/tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala" - subsectiunea "Pentru contractele de achizitie de lucrari: executarea de lucrari de tipul specificat".</p> <p>Pentru fiecare lot in parte, ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire asupra ofertelor admisible va prezenta, anterior atribuirii Acordurilor-cadru la solicitarea Autoritatii Contractante, certificate/ documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar/ procese verbale de receptie, Documente constatatoare emise de autoritatile contractate/ Certificari de buna executie, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica, respectiv lucrarile executate, perioada de realizare si valoarea acestora. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.</p> <p>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 - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala" - subsectiunea "Pentru contractele de achizitie de lucrari: executarea de lucrari de tipul specificat".</p> <p>Nota 2: Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a se adresa beneficiarului final al lucrarilor pentru confirmarea experientei similare prezentate de ofertant in cadrul DUAE.</p> <p>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, cu modificarile si completarile ulterioare si ale art. 48 din H.G. nr. 395/2016.</p> <p>Nota 4: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala" - subsectiunea "Pentru contractele de achizitie de lucrari: executarea de lucrari de tipul specificat".</p>

Fisa de date

	<p>CONTINUARE</p> <p>Nota 5: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta:</p> <p>a) Angajamentul ferm privind sustinerea capacitatii tehnice acordata de tertul sustinator, in conformitate cu Formularul nr. 5. Angajamentul ferm va fi incarcat in mod obligatoriu in SEAP impreuna cu DUAE si cu oferta si va fi semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.</p> <p>b) documentele transmise ofertantului de catre tertul/tertii sustinator/sustinatori din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul/tertii sustinator/sustinatori asigura indeplinirea propriului angajament de sustinere, care se constituie in anexe la angajamentul ferm. Aceste documente vor fi incarcate in SEAP impreuna cu Angajamentul ferm, cu DUAE si cu oferta, si vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.</p> <p>c) certificate/ documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar/ procese verbale de receptie, Documente constatatoare emise de autoritatile contractate/ Certificari de buna executie, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica, respectiv lucrarile executate, perioada de realizare si valoarea acestora.</p> <p>Documentele mentionate la pct. c) vor fi prezentate, pentru fiecare lot in parte, de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii acordului cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante, cu respectarea cerintelor privind semnarea electronica a documentelor.</p> <p>Nota 6:</p> <p>a) Pentru transformarea in Lei se va utiliza cursul mediu pentru anul 2013-1euro = 4,4190 lei anul 2014 - 1 Euro = 4,4446 Lei , 2015 -1 Euro = 4,4450 Lei, 2016 - 1 Euro = 4,4908 Lei, 2017-1 Euro = 4,5681 Lei, 2018= 1 Euro=4,6500 Lei.</p> <p>b) Pentru alte monede decat Euro, se transforma mai intai in Euro, utilizandu-se cursul mediu pentru anul 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 si 2018 publicat pe site-ul http://www.ecb.int. Pentru transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la punctul a.</p>
--	---

Fisa de date

<p>INFORMATII PRIVIND TERTII SUSTINATORI</p>	<p>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 completa DUAE, partea II "Informatii referitoare la operatorul economic", sectiunea C "Informatii privind utilizarea capacitatilor altor entitati".</p> <p>De asemenea, fiecare tert sustinator va completa un formular DUAE separat care sa cuprinda informatiile solicitate in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - partea II "Informatii referitoare la operatorul economic" - sectiunea A " Informatii privind operatorul economic " ?i B "Informatii privind reprezentantii operatorului economic", - partea III "Motive de excludere" - partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea B "Capacitatea economica si financiara" - subsectiunea " Cifra de afaceri medie anuala", in situatia in care sustinerea acordata se refera la indeplinirea criteriilor referitoare la situatia economica si financiara; - partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala" - subsectiunea "Pentru contractele de achizitie de lucrari: executarea de lucrari de tipul specificat", in situatia in care sustinerea acordata se refera la indeplinirea criteriilor referitoare la capacitatea tehnica. <p>Angajamentul ferm privind sustinerea economica si financiara/capacitatii tehnice si documentele transmise ofertantului de catre tertul/tertii sustinator/sustinatori din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul/tertii sustinator/sustinatori va/vor asigura indeplinirea propriului angajament de sustinere, care sa constituie in anexe la angajamentul ferm (conform art 182 alin. (4) din Legea nr.98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare), vor fi incarcate in SEAP odata cu DUAE. 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.</p> <p>Nota 1: Daca tertul/tertii nu îndeplinesc/îndeplinesc criteriile relevante privind capacitatea sau se încadrează în unul dintre motivele de excludere prevazute la art. 164, 165 si 167, autoritatea contractanta va solicita, o singura data, ca operatorul economic sa înlocuiasca tertul/tertii sustinator/sustinatori fara ca acest aspect sa aduca atingere principiului tratamentului egal prevazut la art. 2 alin. (2) lit. b).</p> <p>Nota 2: In situatia in care ofertantii beneficiaza de sustinere din partea unui/unor tert/terti pentru indeplinirea criteriilor referitoare la situatia economica si financiara si/sau a criteriilor privind capacitatea tehnica, se vor aplica prevederile art. 182 - 185 din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si prevederile art. 48-50 din H.G. nr. 395/2016.</p> <p>Nota 3: Autoritatea Contractanta are obligatia de a lua in considerare aceasta sustinere pentru indeplinirea criteriilor minime impuse in documentatia de atribuire, cu conditia ca ofertantul sa poata demonstra ca dispune efectiv de resursele entitatilor ce acorda sustinerea, necesare pentru realizarea Acordurilor-cadru .</p>
<p>-</p>	<p>CONTINUARE</p> <p>Nota 4: Angajamentul ferm incheiat intre contractor si tertul sustinator va contine clauze care sa garanteze autoritatii contractante materializarea aspectelor care fac obiectul angajamentului ferm in situatia in care contractantul intampina dificultati pe parcursul executarii Acordurilor-cadru .</p> <p>Nota 5: In scopul verificarii indeplinirii criteriilor de calificare de catre tertul/tertii care acorda sustinere, autoritatea contractanta poate solicita tertului/tertilor sustinator/i, oricand pe parcursul procesului de evaluare, documente si informatii suplimentare in legatura cu angajamentul dat sau cu documentele prezentate, in cazul in care exista rezerve in ceea ce priveste corectitudinea informatiilor sau documentelor prezentate sau cu privire la posibilitatea de executare a obligatiilor asumate prin angajamentul ferm.</p> <p>Nota 6: In cazul în care un operator economic demonstreaza îndeplinirea criteriilor referitoare la situatia economica si financiara invocând sustinerea unui/unor tert/terti, operatorul economic si tertul/tertii sustinator/sustinatori vor raspunde în mod solidar pentru executarea Acordurilor-cadru de achizitie publica/acordului-cadru. Raspunderea solida a tertului/tertilor sustinator/ sustinatori se va angaja sub conditia neîndeplinirii de catre acesta/acestia a obligatiilor de sustinere asumate prin angajament.</p> <p>Nota 7: Autoritatea contractanta a inclus in contract clauze specifice care sa permita acesteia sa urmareasca orice pretentie la daune pe care contractantul ar putea sa o alba impotriva tertului/tertilor sustinator/sustinatori pentru nerespectarea obligatiilor asumate prin angajamentul ferm, cum ar fi, dar fara a se limita la, printr-o cesiune a drepturilor contractantului catre autoritatea contractanta, cu titlu de garantie. A se vedea in acest sens conditiile de contract.</p>

Fisa de date

<p>INFORMATII PRIVIND SUBCONTRACTANTII</p>	<p>In cazul în care ofertantul va subcontracta o parte din contract, ofertantul are obligatia de a completa DUAE, partea II "Informatii referitoare la operatorul economic", sectiunea D "Informatii privind subcontractantii pe ale caror capacitati operatorul economic nu se bazeaza", si partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala" - subsectiunea "Proportia de subcontractare".</p> <p>De asemenea, fiecare subcontractant va completa un formular DUAE separat care sa cuprinda informatiile solicitate în:</p> <ul style="list-style-type: none"> - partea II "Informatii referitoare la operatorul economic" - sectiunea A " Informatii privind operatorul economic " ?i B "Informatii privind reprezentantii operatorului economic", - partea III "Motive de excludere" <p>In cazul in care ofertantul va subcontracta o parte din contract, ofertantul va prezenta odata cu depunerea DUAE, acordul de subcontractare.</p> <p>Pentru fiecare lot in parte, ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire asupra ofertelor admisibile, anterior atribuirii Acordurilor-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante, va prezenta, daca este cazul, documente relevante referitoare la capacitatea tehnica a subcontractantilor propusi cu privire la partea/partile din contract pe care acestia urmeaza sa o/le indeplineasca efectiv.</p> <p>Nota 1: În cazul în care este identificata o situatie de excludere, cu aplicarea în mod corespunzator a dispozitiilor art. 171 din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, autoritatea contractanta solicita ofertantului o singura data sa înlocuiasca un subcontractant în legatura cu care a rezultat, în urma verificarii, ca se afla în aceasta situatie.</p> <p>Autoritatea Contractanta va efectua plati directe corespunzatoare par?ii/par?ilor din contract îndeplinite de catre subcontractantii propu?i în oferta pentru executarea lucrarilor contractantului potrivit Acordurilor-cadru dintre contractant ?i subcontractant în conformitate cu dispozi?iile legale aplicabile, doar daca subcontractantii solicita acest lucru si isi exprima op?iunea în acest sens la momentul semnarii Acordurilor-cadru .</p> <p>In conformitate cu prevederile art. 218 alin. (4) din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, Autoritatea Contractanta are obligatia de a solicita, ulterior atribuirii contractului, la incheierea acestuia, prezentarea Acordurilor-cadru /contractelor incheiate între contractant si subcontractantul/subcontractantii nominalizat/nominalizati în oferta, astfel încat astfel încat activitatile ce revin acestuia/acestora, precum si sumele aferente prestatiilor, sa fie cuprinse în contractul de achizitie publica.</p> <p>Raspunderea contractantului în ceea ce priveste modul de îndeplinire a Acordurilor-cadru nu este diminuata în cazul în care o parte/ parti din acesta sunt îndeplinite de subcontractanti.</p>
--	---

III.2.3.b) Standarde de asigurare a calitatii si de protectie a mediului

Informatii si/sau nive(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate	Modalitatea de indeplinire
<p>Pentru fiecare lot in parte, ofertantul va demonstra ca respecta standardele de asigurare a calitatii, respectiv detine certificare ISO 9001 sau echivalent, pentru activitatea principala a acordului cadru.</p> <p>Dovada implementarii sistemului de management al calitatii conform SR EN ISO 9001, se face prin prezentarea, pentru fiecare lot in parte, a unor certificate valabile acordate de organisme independente, sau alte probe/dovezi care confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii.</p>	<p>In vederea îndeplinirii cerintei, pentru fiecare lot in parte, ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu" - subsectiunea "Certificate emise de organisme independente cu privire la standardele de asigurarea calitatii".</p> <p>Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii acordului-cadru, la solicitarea Autoritatii Contractante, Certificat/e acordat/e de organisme independente care atesta respectarea standardelor de asigurare a calitatii, respectiv ISO 9001 sau echivalent, pentru activitatea principala a acordului cadru.</p> <p>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.</p> <p>In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu" - subsectiunea "Certificate emise de organisme independente cu privire la standardele de asigurarea calitatii".</p> <p>Nota 2: Cerinta privind certificarea ISO 9001 sau echivalent nu poate fi îndeplinita prin intermediul unei alte persoane (tert sustinator).</p> <p>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 la momentul prezentarii, din motive care nu ii sunt imputabile, ofertantul poate prezenta orice alte probe sau dovezi, în masura în care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire.</p>

III.2.4) Contracte rezervate

Nu

III.3) CONDITII SPECIFICE PENTRU CONTRACTELE DE SERVICII

III.3.1) Prestarea serviciilor in cauza este rezervata unei anumite profesii

Fisa de date

Nu

III.3.2) Persoanele juridice au obligatia sa indice numele si calificarile profesionale ale membrilor personalului responsabili pentru prestarea serviciilor respective

Nu

SECTIUNEA IV: PROCEDURA

IV.1) PROCEDURA

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.2) CRITERII DE ATRIBUIRE

IV.2.1) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

IV.2.2) Se va organiza o licitatie electronica

Nu

IV.3) INFORMATII ADMINISTRATIVE

IV.3.1) Numar de referinta atribuit dosarului de autoritatea contractanta

IV.3.2) Anunturi publicate (anunt publicat) anterior privind acelasi contract

Nu

IV.3.6) Limba sau limbile in care pot fi redactata oferta/candidatura/proiectul sau cererea de participare

Moneda in care se exprima oferta de pret: RON

Romana

IV.3.7) Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta (de la termenul limita de primire a ofertelor)

120 zile

IV.4) PREZENTAREA OFERTEI

IV.4.1) Modul de prezentare a propunerii tehnice

Fisa de date

Ofertantul are obligatia de a elabora si a prezenta Propunerea Tehnica astfel incat sa corespunda cerintelor minime prevazute in Caietul de Sarcini din Documentatia de atribuire.

Se va prezenta Formularul nr. 6 "Propunerea tehnica" in conformitate modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

De asemenea, ofertantul va include in Propunerea Tehnica si urmatoarele formulare:

- Formularul nr. 7 "Declaratie privind partea/partile din propunerea tehnica si financiara care au caracter confidential" in conformitate modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire, in vederea respectarii prevederilor art. 57 din Legea nr. 98/2016 si a art. 123 alin. (1) din H.G. nr. 395/2016.

- Formularul nr. 8 "Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca", in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

Informatii suplimentare pot fi obtinute de la institutiile abilitate, respectiv:

- Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor, Bvd. Libertatii nr. 12, Sector 5, Bucuresti, Romania, Tel. +40 21 408 9605, Fax: +40 21 408 9615, Adresa internet (URL): <http://www.mmediu.ro>.

- Ministerul Muncii, Familiei, Protectiei Sociale si Persoanelor Vârstnice, str. Dem.I.Dobrescu nr.2-4 sectorul 1, Bucuresti, Romania, Tel. +40 213136267, Fax: +40 213136267, Adresa internet (URL): www.mmssf.ro.

Formularul nr. 9 "Documente de confirmare a acceptarii de catre ofertant a clauzelor contractuale, a prevederilor caietului de sarcini si a clarificarilor/modificarilor/completarilor la documentatia de atribuire", in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

Nota 1: Ofertantul are obligatia de a intocmi un Opis al documentelor incluse in Propunerea Tehnica. Propunerea tehnica, inclusiv toate formularele mentionate mai sus, vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii si vor fi transmise în SEAP în format electronic numai până la data și ora-limita de depunere a ofertelor prevazute în anunțul de participare, în conformitate cu prevederile art. 60 alin (1) din H.G. 395/2016. Propunerea tehnica, inclusiv toate formularele mentionate mai sus, vor fi încarcate în SEAP în secțiunile specifice disponibile în sistemul informatic numai de către operatorii economici înregistrați.

Nota 2: In situatia in care, in scopul verificarii conformitatii Propunerii Tehnice cu cerintele caietului de sarcini, Autoritatea Contractanta solicita clarificari/completari, atat solicitarea cat si raspunsul ofertantului se transmit in SEAP in format electronic, semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

Nota 3: Oferta nu va fi considerata neconforma în masura în care modificarile operate de ofertant în legatura cu propunerea sa tehnica se încadrează în una din categoriile de mai jos:

a) pot fi încadrate în categoria viciilor de forma; sau

b) reprezinta corectari ale unor abateri tehnice minore, iar o eventuala modificare a prețului total al ofertei, indusa de aceste corectari, nu ar fi condus la modificarea clasamentului ofertanților participanți la procedura de atribuire.

Sunt considerate abateri tehnice minore acele omisiuni/abateri din propunerea tehnica care pot fi completate/corectate într-un mod care nu conduce la depunerea unei noi oferte.

O modificare a propunerii tehnice nu poate fi considerata o abatere tehnica minora a ofertei inițiale în urmatoarele situații:

a) cuantificarea teoretica în valoare monetara a respectivei abateri/omisiuni depășește 1% din prețului total al ofertei;

b) cuantificarea teoretica în valoare monetara a respectivei abateri/omisiuni conduce la eludarea aplicării acelor prevederi ale legii care instituie obligații ale autorității contractante în raport cu anumite praguri valorice;

c) în urma corectării respectivei abateri/omisiuni, se constata ca s-ar schimba clasamentul ofertanților;

d) modificarea ar presupune o diminuare calitativa în comparație cu oferta inițiala;

e) modificarea vizează o parte din oferta pentru care documentația de atribuire a exclus în mod clar posibilitatea ca ofertanții să se abata de la cerințele exacte ale respectivei documentații, iar oferta inițiala nu a fost în conformitate cu aceste cerințe.

Comisia de evaluare are dreptul de a solicita ofertantului corectarea viciilor de forma cu privire la oferta acestuia. În cazul în care ofertantul nu este de acord cu îndreptarea viciilor de forma, oferta sa va fi considerata neconforma.

Viciile de forma reprezinta acele erori sau omisiuni din cadrul unui document a caror corectare/ completare este sustinuta in mod neechivoc de sensul si de continutul altor informatii existente initial in alte documente prezentate de ofertant sau a caror corectare/ completare are rol de clarificare sau de confirmare, nefiind susceptibile de a produce un avantaj incorect in raport cu ceilalti participanti la procedura de atribuire.

Nota 4: Autoritatea Contractanta va asigura aplicarea art. 65 alin (3) si (4) din H.G. nr. 395/2016 privind rezultatul etapei de verificare a Propunerilor Tehnice.

IV.4.2) Modul de prezentare a propunerii financiare

Fisa de date

Ofertantul va cripta în SEAP valoarea totala a Propunerii Financiare, în conformitate cu prevederile art. 60 alin (2) din H.G. nr. 395/2016. Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în conditiile legii si vor fi depuse prin mijloace electronice, fiind încarcate într-o secțiune dedicata a portalului SEAP, iar conținutul acestora va fi vizibil comisiei de evaluare după decriptarea propunerii financiare. Propunerea financiara va fi încarcată în SEAP în secțiunile specifice disponibile în sistemul informatic numai de către operatorii economici înregistrați. Propunerea Financiara trebuie sa fie prezentata în Lei, valorile fiind exprimate cu maxim doua zecimale.

Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezentate în cadrul ofertei sunt: Formularul nr. 10 „Propunerea Financiara”+ Anexa2la caietul de sarcini aferenta lotului pentru care se depune oferta (1-9), în conformitate cu modelul prezentat în Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire. Oferta financiara va consemna valoarea totala a lucrarilor, determinata prin înmulțirea pretului unitar/tarifului unitar care va sta la baza încheierii acordului-cadru aferent fiecarui lot, cu cantitatea maxima aferenta aceluși lot, conform anexei la caietul de sarcini ferenta fiecarui lot în parte.

Evaluarea ofertelor se va realiza prin compararea valorii totale a lucrarilor ofertata.

Nota 1: Propunerea financiara trebuie sa se încadreze în fondurile care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea Acordurilor-cadru de achiziție publica, precum și sa nu se afle în situația prevazuta la art. 210 din Legea nr. 98/2016.

Nota 2: În situația în care, în scopul verificării conformității Propunerii Financiare, Autoritatea Contractanta solicita clarificari/completari, atât solicitarea cât și raspunsul ofertantului se transmit în SEAP în format electronic, semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

Nota 3: Oferta nu va fi considerata neconforma în masura în care modificarile operate de ofertant în legatura cu propunerea sa financiara reprezinta erori aritmetice, respectiv aspecte care pot fi clarificate cu ajutorul principiilor prevazute la art. 2 alin. (2) din Lege, elementele propunerii financiare urmând a fi corectate, implicit alaturi de pretul total al ofertei, prin refacerea calculului aferent, pe baza datelor/informatiilor care sunt cunoscute de către toti participantii, deoarece sunt prevazute în legislatia aplicabila, documentatia de atribuire, și/sau în alte documente prezentate de ofertant.

În cazul în care ofertantul nu este de acord cu îndreptarea erorilor aritmetice oferta sa va fi considerata neconforma.

Nota 4: În cazul unei propuneri financiare aparent neobisnuit de scazuta în raport cu lucrarile, care constituie obiectul acordurilor-cadru care urmeaza a fi atribuit, autoritatea contractanta are obligatia de a solicita ofertantului care a depus o astfel de oferta clarificari cu privire la pretul propus în respectiva oferta.

Nota 5: În situația în care comisia de evaluare constata ca elemente de preț ale unei oferte sunt aparent neobișnuit de scazute, prin raportare la prețurile pieței, utilizându-se ca referință în acest sens informații cum ar fi buletine statistice, sau cotașii ale burselor de marfuri, comisia de evaluare va solicita ofertantului care a depus oferta în cauza explicații cu privire la posibilitatea îndeplinirii Acordurilor-cadru în condițiile de calitate impuse prin documentația de atribuire.

Nota 6: Explicațiile aduse de ofertant vor fi însoțite de dovezi concludente privind elementele prevazute la art. 210 alin. (2) din Lege, precum și, după caz, documente privind prețurile ce pot fi obținute de la furnizori, situația stocurilor de materii prime și materiale, modul de organizare și metodele utilizate în cadrul procesului de lucru, nivelul de salarizare al personalului ofertantului, performanțele și costurile implicate de anumite utilaje sau echipamente de lucru.

Nota 7: În cazul în care ofertantul nu prezinta comisiei de evaluare informațiile și/sau documentele solicitate sau acestea nu justifica în mod corespunzător nivelul scazut al prețului sau al costurilor propuse, oferta va fi considerata inacceptabila.

Nota 8: Autoritatea Contractanta va asigura aplicarea art. 65 alin (3) și (4) din H.G. nr. 395/2016 privind rezultatul etapei de verificare a Propunerilor Financiare.

DESEMNAAREA OFERTEI CASTIGATOARE

Pentru fiecare lot în parte, autoritatea contractanta are obligatia de a stabili oferta câștigatoare pe baza criteriului de atribuire precizat în Documentatia de Atribuire.

În cazul în care doua sau mai multe oferte sunt situate pe primul loc, Autoritatea Contractanta solicita ofertantilor o noua propunere financiara, iar contractul va fi atribuit ofertantului a carui noua propunere financiara are pretul cel mai scazut.

Nota 1: Pentru fiecare lot în parte, înainte de atribuirea Acordurilor-cadru, autoritatea contractanta solicita ofertantului clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire asupra ofertelor admisibile, sa prezinte documente justificative actualizate prin care sa demonstreze îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selectie, în conformitate cu informatiile cuprinse în DUAE.

Nota 2: Pentru fiecare lot în parte, în situația în care ofertantul clasat pe primul loc nu demonstreaza în mod corespunzător îndeplinirea integrala a tuturor criteriilor de calificare, autoritatea contractanta solicita ofertantului clasat pe locul urmator sa depuna toate documentele justificative ca dovada a informațiilor cuprinse în DUAE, în scopul verificării îndeplinirii criteriilor de calificare.

Autoritatea contractanta atribuie Acordul cadru ofertantului clasat pe locul urmator, daca acesta îndeplinește toate criteriile de calificare prevazute în anunțul de participare și/sau în fișa de date a achiziției.

IV.4.3) Modul de prezentare a ofertei

1. REGULI GENERALE DE PARTICIPARE LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE

Orice operator economic are dreptul de a participa la procedura de atribuire în calitate de ofertant, individual ori în comun cu alți operatori economici, inclusiv în forme de asociere temporara constituite în scopul participării la procedura de atribuire, subcontractant propus sau terț susținător, în condițiile prevazute de lege.

Având în vedere ca procedura de atribuire este licitatie deschisa prin mijloace electronice (online), numai operatorii economici înregistrați în SEAP pot depune oferta, conform art. 58 alin (1) din H.G. nr. 395/2016.

În aplicarea prevederilor art. 123, alin (2) și (3) din H.G. nr. 395/2016, ofertantii vor transmite, prin mijloace electronice, oferta, DUAE, raspunsurile la clarificari și documentele transmise la solicitarea Autorității Contractante conform art. 196 din Legea nr. 98/2016 semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat. Autoritatea contractanta are dreptul sa solicite în original orice document cu regim special a carui valabilitate este condiționata de prezentarea în aceasta forma.

Orice documente emise de alte institutii/autoritati/entitati și prezentate în vederea atestării îndeplinirii cerintelor din documentatia de atribuire vor fi semnate și, după caz, stampilate, de institutiile/autoritatile/entitatile emitente și vor fi transmise Autorității Contractante, la solicitarea acesteia, prin mijloace electronice, semnate electronic de ofertant cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

2. CERINTE OBLIGATORII PRIVIND GARANTIA DE PARTICIPARE

Dovada Garantiei de Participare se prezinta în SEAP scanata, pana la data limita de depunere a ofertelor, semnata cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

Garantia de participare, indiferent de forma de constituire, va fi transmisa, insotita de Scrisoarea de inaintare a garantiei de participare, completata în conformitate cu Formularul nr. 11, pus la dispozitie în Sectiunea "Formulare" a Documentatiei de Atribuire.

Garantia de participare va fi constituita în suma și pentru perioada de valabilitate prevazuta în documentatia de atribuire, astfel:

• FIE prin virament bancar în conturile C.N.A.I.R. S.A. deschise la BCR SUCURSALA UNIREA: RO82RNCB0082008094081283 lei sau RO55RNCB0082008094081284 în euro. În acest caz, Ordinul de Plata cu viza bancii emitente, se prezinta în SEAP scanat, pana la data limita de depunere a ofertelor, semnat cu semnatura electronica extinsa, bazat pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

Ofertantul trebuie sa realizeze viramentul bancar în timp util, luând în calcul, dacă este cazul, și durata transferurilor interbancare.

Autoritatea Contractanta va verifica existenta sumelor în contul CNAIR ulterior datei și orei limita pentru depunerea ofertelor, cu respectarea termenului prevazut la art. 132 alin (3) din H.G. nr. 395/2016. Ordinul de plata emis în alta limba decât romana va fi însoțit de traducerea

Fisa de date

autorizata in limba romana.

• FIE prin instrument de garantare emis in conditiile legii de o societate bancara ori de o societate de asigurari, care nu se afla in situatii speciale privind autorizarea ori supravegherea, in conditiile legii. Instrumentul de garantare se prezinta, in cuantumul si avand perioada de valabilitate solicitata in Documentatia de atribuire, in conformitate cu Formularul nr. 1 „Garantia de Participare” din sectiunea "Formulare" a Documentatiei de Atribuire.

Instrumentul de garantare se prezinta in SEAP scanat, pana la data limita de depunere a ofertelor, semnat cu semnatura electronica extinsa, bazat pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

Scrisoare de garantia de participare emisa in alta limba decat romana va fi insotita de traducerea autorizata in limba romana.

Garantia de participare TREBUIE ELIBERATA IN NUMELE OFERTANTULUI si poate fi emisa la solicitarea unuia dintre asociati, mai multor asociati sau a tuturor asociatilor.

In cazul in care Ofertantul este reprezentat de o Asociere de operatori economici, este obligatorie completarea in continutul garantiei de participare la sectiunea „ofertant – denumire/ numele” a numelui Asocierii cu nominalizarea tuturor membrilor Asocierii in conformitate cu Acordul de Asociere.

In cazul unei garantii de participare emise de catre o societate de asigurari se va prezenta si POLITA DE ASIGURARE/ CONTRACTUL DE ASIGURARE 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.

Garantiile de participare care au un cuantum mai mare decat cel solicitat de Autoritatea Contractanta vor fi acceptate la prezenta procedura de achizitie publica cu conditia respectarii atat a prevederilor legale in vigoare, cat si a cerintelor Documentatiei de Atribuire.

Nota 1: Eventualele neconcordanțe cu privire la indeplinirea condițiilor de forma ale garanțiilor de participare, inclusiv cele privind cuantumul și valabilitatea, se vor clarifica de catre comisia de evaluare cu ofertanții în maximum 3 zile lucratoare de la data-limita de depunere a ofertelor, sub sancțiunea respingerii ofertei ca inacceptabila

3. INFORMATII PRIVIND ASOCIEREA.

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.

In acest sens, Ofertantul va completa in mod corespunzator DUAE, partea II "Informatii referitoare la operatorul economic", sectiunea A "Informatii privind operatorul economic". Toti membrii asocierii au obligatia de a completa DUAE cu toate informatiile solicitate de Autoritatea Contractanta in Documentatia de Atribuire.

Pentru fiecare lot in parte, odata cu depunerea DUAE, ofertantii vor prezenta acordul de asociere, Formularul nr. 12 „Acordul de Asociere” in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire. Documentele justificative care probeaza cele asumate in acorduri vor fi solicitate doar ofertantului clasat pe primul loc in clasamentul intermediar intocmit la finalizarea evaluarii ofertelor, la solicitarea autoritatii contractante.

Nota 1: In cazul in care oferta comuna este declarata castigatoare, inainte de semnarea Acordurilor-cadru, participantii in comun la procedura de atribuire vor prezenta Acordul de asociere autentificat.

4. LIMBA DE REDACTARE A OFERTEI

Ofertele, orice corespondenta si documente legate de procedura de atribuire transmise între ofertant si autoritatea contractanta trebuie redactate în limba română. 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 româna va prevala.

5. OFERTA SI DOCUMENTELE INSOTITOARE

La intocmirea ofertelor, ofertantii trebuie sa respecte toate instructiunile mentionate in Fisa de Date a Achizitiei, precum si sa completeze toate formularele cuprinse in aceasta Documentatie de Atribuire.

In vederea participarii la procedura de achizitie publica, ofertantul are obligatia de a transmite Oferta si Documentul Unic de Achizitie European in format electronic numai pana la data si ora limita de depunere a ofertelor prevazute in anuntul de participare.

Oferta va contine in mod obligatoriu:

- Propunerea tehnica,
- Propunerea financiara,
- alte documente solicitate prin documentatia de atribuire, dupa cum urmeaza:

- Formularul nr. 13 "Imputernicire", prin care ofertantul desemneaza persoana/persoanele care semneaza cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, urmatoarele documente: oferta, DUAE, documentele de calificare, raspunsurile la clarificari si orice alta corespondenta cu Autoritatea Contractanta pe parcursul procedurii de atribuire.

Se va avea in vedere corelarea cu informatiile furnizate in DUAE - partea II "Informatii referitoare la operatorul economic"- sectiunea B "Informatii privind reprezentantii operatorului economic".

Formularul nr. 13 va fi completat conform modelului prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

Nota 1: In situatia in care unei oferte ii lipseste fie Propunerea Tehnica, fie Propunerea Financiara, oferta va fi considerata inacceptabila.

Nota 2: Oferta, inclusiv formularele mentionate mai sus, vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

Documentul Unic de Achizitie European (DUAE)

Ofertantul va completa DUAE pe baza formularului standard pus la dispozitie de Autoritatea Contractanta, disponibil in SEAP in format electronic .xml, inserand in campurile disponibile toate informatiile solicitate in Fisa de date a achizitiei.

In vederea completarii DUAE, ofertantul va consulta Ghidul de utilizare al DUAE pentru operatorii economici, pus la dispozitie de ANAP prin Notificarea nr. 240/28.06.2016 disponibila la adresa <http://anap.gov.ro/web/category/documente-utile/notificari/?future=false>.

Etapela care trebuie parcurse in vederea completarii DUAE sunt, in mod succint, urmatoarele:

- va descarca din SEAP DUAE si il va salva pe terminal/calculator, generându-se astfel un fișier în format ".xml", semnat cu semnatura electronica. Pentru deschiderea acestor fisiere utilizati aplicatia DigiSignOne de la adresa <https://www.digisign.ro/utile/download>.
- va accesa in calitate de operator economic serviciul on-line dedicat, pus la dispozitie gratuit de Comisia Europeana, disponibil la adresa de internet <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espdl/filter> si <https://ec.europa.eu/tools/espdl>.
- va importa DUAE in format ".xml" fara semnatura electronica
- va completa toate campurile disponibile cu informatiile solicitate, parcurgand documentul cu ajutorul butonului "Urmatorul".
- pentru finalizare, se va utiliza butonul "Exporta", care va genera un fisier in format ".xml"
- DUAE astfel completat va fi semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, si va fi incarcat in SEAP impreuna cu oferta, pana la termenul limita de depunere a ofertelor.

Ofertantii vor avea in vedere, la completarea DUAE, atat solicitarile din Fisa de date a achizitiei, cat si prevederile art. 193-197 din Legea nr. 98/2016.

Nota

In ceea ce priveste partea IV "Criterii de selectie" din DUAE, nu este suficienta bifarea indeplinirii criteriilor privind capacitatea in sectiunea "Indicatie globala pentru toate criteriile de selectie". Ofertantii au obligatia completarii tuturor campurilor solicitate prin Fisa de date a achizitiei din sectiunile A, B, C si D ale partii a IV din DUAE.

De asemenea, in toate sectiunile DUAE solicitate a fi completate de catre Autoritatea Contractanta prin Fisa de date a achizitiei, acolo unde exista disponibilitatea electronica a informatiilor solicitate, ofertantii vor indica adresa la care acestea pot fi accesate, urmand pasii din formularul standard.

6. MODUL DE DEPUNERE A OFERTEI

Orice operator economic inregistrat în SEAP are dreptul de a transmite oferta prin mijloace electronice. Procedura electronica pentru inregistrarea, reinnoirea si recuperarea inregistrarii in SEAP se efectueaza respectandu-se procedura electronica implementata de catre operatorul SEAP, cu avizul ANAP. Informatii suplimentare pentru conectare si inregistrare sunt disponibile la <http://www.e-licitatie.ro>.

Responsabilitatea pentru corecta functionare din punct de vedere tehnic a SEAP revine operatorului acestui sistem, conform art. 5, alin (3) din HG 395/2016.

Ofertantul va transmite oferta si DUAE numai prin mijloace electronice, prin incarcarea in SEAP a acestor documente pana la data si ora limita de depunere a ofertelor prevazute in anuntul de participare.

Documentele mentionate anterior vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, reprezentand documente originale. Semnatura electronica extinsa va fi aplicata de catre persoana

Fisa de date

desemnata de ofertant prin intermediul Formularului nr. 13 "Imputernicire".

Nota 1: In situatia in care oferta si documentele care o insotesc nu sunt semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, oferta va fi considerata inacceptabila.

Nota 2: In situatia in care ofertantul intentioneaza sa oferteze pentru mai multe loturi, acesta va depune oferta, impreuna cu documentele care o insotesc si DUAE, pentru fiecare lot in parte. In cazul in care oferta este prezentata fara a se realiza distinctia pe loturile oferite, din acest motiv devenind imposibila aplicarea criteriului de atribuire pentru fiecare lot in parte, oferta va fi considerata neconforma.

7. COSTURILE PENTRU PREGATIREA OFERTELOR

Costurile suportate de ofertanti pentru pregatirea si depunerea ofertei precum si toate costurile intampinate de ofertantii participanti la procedura pana la semnarea prezentului acord-cadru cu ofertantul castigator NU VOR FI RAMBURSATE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA. Toate aceste costuri vor fi suportate de fiecare ofertant in parte.

Riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forta majora sau cazul fortuit, cad in sarcina operatorului economic care transmite respectiva oferta.

8. SEMNAREA ACORDURILOR-CADRU

Autoritatea Contractanta va informa operatorii economici cu privire la rezultatul aplicarii procedurii de atribuire in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

Indiferent de momentul initierii procedurii de atribuire, autoritatea contractanta va verifica, pentru fiecare lot in parte, înainte de încheierea acordului - cadru, respectarea dispozitiilor referitoare la angajarea cheltuielilor din bugetele care intra sub incidenta legislatiei privind finantele publice.

Inainte de încheierea Acordurilor - cadru, ofertantul declarat castigator va prezenta contractele încheiate cu subcontractantii, în cazul în care parti din contract urmeaza sa se îndeplineasca de unul sau mai multi subcontractanti. Contractele de subcontractare vor cuprinde cel putin informatiile minim solicitate de Autoritatea Contractanta prin Fisa de Date a Achizitiei.

Inainte de incheierea acordului-cadru, ofertantul declarat castigator va prezenta "Formularul de Identificare Financiara" in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea "Formulare" a Documentatiei de Atribuire - Formularul nr. 14. In cazul unei asocieri, acesta va fi prezentat doar de liderul asocierii. In cazul in care ofertantul subcontracteaza parte/parti din contract subcontractantul/subcontractantii opteaza pentru realizarea platilor de catre Autoritatea Contractanta direct catre ei, atunci subcontractantul/subcontractantii va/vor completa Formularul nr. 14.

Inainte de incheierea Acordurilor-cadru, ofertantului declarat castigator, in conditiile in care acesta este o asociere, i se va solicita sa prezinte Acordul de asociere autentificat, in conformitate cu prevederile art. 54 alin (2) din Legea nr. 98/2016.

Dupa prezentarea documentelor mai sus mentionate, ofertantului desemnat castigator i se va comunica data stabilita pentru semnarea acordului-cadru. Se vor avea in vedere prevederile art. 144 din H.G. nr. 395/2016.

In cazul in care reprezentantul legal nu se poate prezenta la sediul autoritatii contractante in vederea semnarii acordului-cadru, persoana care va semna acord-cadru trebuie sa prezinte o imputernicire din care sa rezulte in mod explicit ca este mandata pentru semnarea acestuia.

SECTIUNEA VI: INFORMATII SUPLIMENTARE

VI.1) CONTRACTUL ESTE PERIODIC

Nu

Perioada estimata de publicare a anunturilor viitoare:

VI.2) CONTRACTUL/CONCURSUL SE INSCRIE INTR-UN PROIECT/PROGRAM FINANTAT DIN FONDURI COMUNITARE/PROGRAM OPERATIONAL/PROGRAM NATIONAL DE DEZVOLTARE RURALA

Nu

Trimitere (trimiteri) la proiect(e) si/sau program(e):

Tipul de finantare: Alte fonduri

VI.3) ALTE INFORMATII

Fisa de date

NOTA: Autoritatea contractanta recomanda operatorilor economici utilizarea sistemului on line pentru a transmite orice solicitare de clarificare/notificare/contestatie.

1. Durata acordurilor cadru este de 48 luni, de la semnarea de catre ambele parti.

2. In vederea completarii DUAE, ofertantii vor accesa serviciul on-line dedicat, pus la dispozitie gratuit de Comisia Europeana, disponibil la adresa de internet <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter> si <https://ec.europa.eu/tools/espd> Informatii suplimentare in Sectiunea IV.4.3) pct. 6 din Fisa de date a achizitiei.

3. Documentele sunt semnate electronic in conformitate cu prevederile art. 22 alin (2) din H.G. nr. 395/2016."Pentru deschiderea acestor fisiere utilizati aplicatia DigiSignOne de la adresa <https://www.digisign.ro/utile/download>."

4. Inainte de a se adresa Consiliului sau instantei de judecata competente, persoana care se considera vatamata are obligatia sa notifice autoritatea contractanta cu privire la solicitarea de remediere, în tot sau în parte, a pretinsei încălcari a legislatiei privind achizitiile publice sau concesiunile, în termenul prevazut de legislatie, începând cu ziua urmatoare luarii la cunostinta despre actul autoritatii contractante considerat nelegal.

În termen de 3 zile, calculat începând cu ziua urmatoare primirii notificarii prelabile, autoritatea contractanta transmite un raspuns prin care comunica daca urmeaza sau nu sa adopte masuri de remediere a pretinsei încălcari.În cazul în care autoritatea contractanta transmite un raspuns în sensul ca urmeaza sa adopte masuri de remediere, aceasta are la dispozitie un termen de 7 zile pentru implementarea efectiva a acestora.

Persoana care se considera vatamata de raspunsul primit la notificarea prelabila sau care nu a primit niciun raspuns în termenul de 3 zile mai sus mentionat, precum si oricare persoana care se considera vatamata de masurile de remediere adoptate de autoritatea contractanta poate sesiza Consiliul în vederea anularii actului autoritatii contractante, obligarii acesteia la emiterea unui act sau la adoptarea de masuri de remediere, precum si pentru recunoasterea dreptului pretins sau a interesului legitim, în termenul prevzut de legislatie.

NOTA 1: Autoritatea contractanta recomanda orcarui operator economic, interesat de procedura de achizitie aflata in desfasurare, sa transmita solicitarile de clarificari/notificari/contestatii în legatura cu documentatia de atribuire prin intermediul SEAP, pana la data limita de depunere a ofertelor.

In conformitate cu Decizia nr. 1685/20.10.2017 modificata prin Decizia nr. 162/31.01.2018 emise de Directorul General al C.N.A.I.R. S.A. formularea raspunsurilor la solicitarile de clarificari formulate de operatorii economici referitoare la documentatia de atribuire, cu respectarea termenelor prevazute în anunturile de participare, etapa de depunere si evaluare a ofertelor, solutionarea tuturor Notificarilor prelabile/Contestatiilor formulate de operatorii economici precum si semnarea acordurilor cadru si a contractelor subsecvente aferente fiecarui an de executie contractual, se vor derula la nivelul D.R.D.P. Iasi. De asemenea, dupa semnare, D.R.D.P. Iasi va raspunde de implementarea, finalizarea si receptionarea acestor lucrari, în conformitate cu Decizia nr. 385/21.03.2017 emisa de Directorul General al C.N.A.I.R. S.A. COD CPV SUPPLEMENTAR FATA DE CELE INSCRISE IN SECTIUNEA II.1.6. 45246200-5 - Lucrari de protectie a malurilor.

VI.4) CAI DE ATAC

VI.4.1) Organismul competent pentru caile de atac

Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Adresa postala: Str. Stavropoleos, nr. 6, sector 3, Bucuresti, Localitatea: Bucuresti, Cod postal: 030084, Romania, Tel. +40 213104641, Email: office@cncs.ro, Fax: +40 213104642 / +40 218900745, Adresa internet (URL): <http://www.cncs.ro>

Organismul competent pentru procedurile de mediere

VI.4.2) Utilizarea cailor de atac

Precizari privind termenul (termenele) de exercitare a cailor de atac

Contestatie conform art. 8, din Legea 101/2016. A se vedea informatiile suplimentare din sectiunea VI.3), pct 4 de mai sus.

VI.4.3) Serviciul de la care se pot obtine informatii privind utilizarea cailor de atac

D.R.D.P. Iasi

Adresa postala: B-dul Dinicu Golescu nr. 38 sector 1, Localitatea: Bucuresti, Cod postal: 010873, Romania, Tel. +40 212643310, Email: office@andnet.ro, Fax: +40 213186650

Anexa B

INFORMATII PRIVIND LOTURILE

Fisa de date

LOT NR. 1 DENUMIRE: Executarea lucrarilor de intretinere curenta" Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 1- SDN Bacau

1) DESCRIERE SUCCINTA

Acord cadru " Executarea lucrarilor de intretinere curenta"Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi" Lot 1- SDN Bacau", conform Anexei 2 la Caietul de sarcini

2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

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

3) CANTITATEA SI DOMENIUL

Conform specificatiilor din Caietul de sarcinisi Anexei 2 la acesta.

Valoarea estimata fara TVA: 11,764,254.00 RON

4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

Durata: 48 luni incepand de la data adjudecarii contractului

5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Val maxima estim a celui mai mare ctr subsecvent,leifara TVA: 2.941.064,00lei.CODURICPV:45221119-9 Lucr de constr renov de pod ;45221248-2 Lucr de constr de consolid de tuneluri;45233141-9 Lucr de întret a drumurilor;45233251-3 - Lucr de reinnoire a îmbrac rutiere;45246200-5 Lucr de prot a malurilor Valoarea garantiei de participare: 29400.00 RON

LOT NR. 2 DENUMIRE: Executarea lucrarilor de intretinere curenta" Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 2 - SDN Barlad

1) DESCRIERE SUCCINTA

" Executarea lucrarilor de intretinere curenta"Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi,Lot 2 - SDN Barlad", conform Anexei 2 la Caietul de sarcini

2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

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

3) CANTITATEA SI DOMENIUL

Conform specificatiilor din Caietul de sarcini si Anexei 2 la acesta.

Valoarea estimata fara TVA: 8,853,640.00 RON

4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

Durata: 48 luni incepand de la data adjudecarii contractului

5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Val maxima estim a celui mai mare ctr subsecvent,lei fara TVA:2.213.410,00CODURI CPV:45221119-9 Lucr de constr renov de pod ;45221248-2 Lucr de constr de consolid de tuneluri;45233141-9 Lucr de întret a drumurilor;45233251-3 - Lucr de reinnoire a îmbrac rutiere;45246200-5 Lucr de prot a malurilor Valoarea garantiei de participare: 22100.00 RON

LOT NR. 3 DENUMIRE: Executarea lucrarilor de intretinere curenta" Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi,Lot 3 SDN Botosani

1) DESCRIERE SUCCINTA

Acord cadru "Executarea lucrarilor de intretinere curenta"Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 3 SDN Botosani ", conform Anexei 2 la Caietul de sarcini

2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

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

3) CANTITATEA SI DOMENIUL

Conform specificatiilor din Caietul de sarcinisi Anexei 2 la acesta.

Valoarea estimata fara TVA: 13,969,896.00 RON

4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

Durata: 48 luni incepand de la data adjudecarii contractului

5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Val maxima estim a celui mai mare ctr subsecvent,lei fara TVA:3.492.474,00.CODURI CPV:45221119-9 Lucr de constr renov de pod ;45221248-2 Lucr de constr de consolid de tuneluri;45233141-9 Lucr de întret a drumurilor;45233251-3 - Lucr de reinnoire a îmbrac rutiere;45246200-5 Lucr de prot a malurilor Valoarea garantiei de participare: 34900.00 RON

Fisa de date

LOT NR. 4 DENUMIRE: Executarea lucrarilor de intretinere curenta" Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 4 SDN Campulung

1) DESCRIERE SUCCINTA

Acord cadru " Executarea lucrarilor de intretinere curenta"Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 4 SDN Campulung ", conform Anexei 2 la Caietul de sarcini

2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

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

3) CANTITATEA SI DOMENIUL

Conform specificatiilor din Caietul de sarcini si Anexei 2 la acesta.

Valoarea estimata fara TVA: 12,168,608.00 RON

4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

Durata: 48 luni incepand de la data adjudecarii contractului

5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Val maxima estim a celui mai mare ctr subsecvent, lei fara TVA: 3.042.152,00. CODURI CPV: 45221119-9 Lucr de constr renov de pod ; 45221248-2 Lucr de constr de consolid de tuneluri; 45233141-9 Lucr de intret a drumurilor; 45233251-3 - Lucr de reinnoire a imbrac rutiere; 45246200-5 Lucr de prot a malurilor Valoarea garantiei de participare: 30400.00 RON

LOT NR. 5 DENUMIRE: Executarea lucrarilor de intretinere curenta" Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 5 SDN Focsani

1) DESCRIERE SUCCINTA

Acord cadru "Executarea lucrarilor de intretinere curenta"Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 5 SDN Focsani ", conform Anexei 2 la Caietul de sarcini.

2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

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

3) CANTITATEA SI DOMENIUL

Conform specificatiilor din Caietul de sarcini si Anexei 2 la acesta.

Valoarea estimata fara TVA: 20,829,733.00 RON

4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

Durata: 48 luni incepand de la data adjudecarii contractului

5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Val maxima estim a celui mai mare ctr subsecvent, lei fara TVA: 5.207.433,00. CODURI CPV: 45221119-9 Lucr de constr renov de pod ; 45221248-2 Lucr de constr de consolid de tuneluri; 45233141-9 Lucr de intret a drumurilor; 45233251-3 - Lucr de reinnoire a imbrac rutiere; 45246200-5 Lucr de prot a malurilor Valoarea garantiei de participare: 52000.00 RON

LOT NR. 6 DENUMIRE: Executarea lucrarilor de intretinere curenta" Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 6 SDN Galati

1) DESCRIERE SUCCINTA

Acord cadru "Executarea lucrarilor de intretinere curenta "Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 6 SDN Galati ", conform Anexei 2 la Caietul de sarcini

2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

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

3) CANTITATEA SI DOMENIUL

Conform specificatiilor din Caietul de sarcini si Anexei 2 la acesta.

Valoarea estimata fara TVA: 10,523,420.00 RON

4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

Durata: 48 luni incepand de la data adjudecarii contractului

5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Val maxima estim a celui mai mare ctr subsecvent, lei fara TVA: 2.630.855,00. CODURI CPV: 45221119-9 Lucr de constr renov de pod ; 45221248-2 Lucr de constr de consolid de tuneluri; 45233141-9 Lucr de intret a drumurilor; 45233251-3 - Lucr de reinnoire a imbrac rutiere; 45246200-5 Lucr de prot a malurilor Valoarea garantiei de participare: 26300.00 RON

Fisa de date

LOT NR. 7 DENUMIRE: Executarea lucrarilor de intretinere curenta" Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 7 SDN Iasi

1) DESCRIERE SUCCINTA

Acord cadru "Executarea lucrarilor de intretinere curenta" Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 7 SDN Iasi", conform Anexei 2 la Caietul de sarcini

2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

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

3) CANTITATEA SI DOMENIUL

Conform specificatiilor din Caietul de sarcini si Anexei 2 la acesta.

Valoarea estimata fara TVA: 8,837,335.00 RON

4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

Durata: 48 luni incepand de la data adjudecarii contractului

5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Val maxima estim a celui mai mare ctr subsecvent, lei fara TVA: 2.209.334,00. CODURI CPV: 45221119-9 Lucr de constr renov de pod; 45221248-2 Lucr de constr de consolid de tuneluri; 45233141-9 Lucr de intret a drumurilor; 45233251-3 - Lucr de reinnoire a îmbrac rutiere; 45246200-5 Lucr de prot a malurilor Valoarea garantiei de participare: 22000.00 RON

LOT NR. 8 DENUMIRE: Executarea lucrarilor de intretinere curenta" Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 8 SDN Piatra Neamt.

1) DESCRIERE SUCCINTA

Acord cadru "Executarea lucrarilor de intretinere curenta " Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 8 SDN Piatra Neamt ", conform Anexei 2 la Caietul de sarcini.

2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

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

3) CANTITATEA SI DOMENIUL

Conform specificatiilor din Caietul de sarcini si Anexei 2 la acesta.

Valoarea estimata fara TVA: 11,876,476.00 RON

4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

Durata: 48 luni incepand de la data adjudecarii contractului

5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Val maxima estim a celui mai mare ctr subsecvent, lei fara TVA: 2.969.119,00. CODURI CPV: 45221119-9 Lucr de constr renov de pod; 45221248-2 Lucr de constr de consolid de tuneluri; 45233141-9 Lucr de intret a drumurilor; 45233251-3 - Lucr de reinnoire a îmbrac rutiere; 45246200-5 Lucr de prot a malurilor Valoarea garantiei de participare: 29600.00 RON

LOT NR. 9 DENUMIRE: Executarea lucrarilor de intretinere curenta" Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 9 SDN Suceava

1) DESCRIERE SUCCINTA

Acord cadru "Executarea lucrarilor de intretinere curenta" Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani -D.R.D.P. Iasi, Lot 9 SDN Suceava", conform Anexei 2 la Caietul de sarcini

2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

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

3) CANTITATEA SI DOMENIUL

Conform specificatiilor din Caietul de sarcini si Anexei 2 la acesta.

Valoarea estimata fara TVA: 13,789,923.00 RON

4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

Durata: 48 luni incepand de la data adjudecarii contractului

5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Val maxima estim a celui mai mare ctr subsecvent, lei fara TVA: 3.447.481,00. CODURI CPV: 45221119-9 Lucr de constr renov de pod; 45221248-2 Lucr de constr de consolid de tuneluri; 45233141-9 Lucr de intret a drumurilor; 45233251-3 - Lucr de reinnoire a îmbrac rutiere; 45246200-5 Lucr de prot a malurilor Valoarea garantiei de participare: 34400.00 RON

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ing. STEFAN IONITA



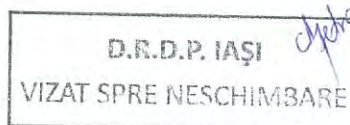
APROBAT
Director General Regional
DRDP Iasi
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



**CAIET DE SARCINI
EXECUTARE LUCRARI INTRETINERE CURENTA**

**Întreținere poduri, pasaje, podețe, tuneluri,
intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor
pe o perioada de 4 ani
pentru DRDP Iasi**

Lot SDN BACAU



CUPRINS

1. Date generale

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

2. Date tehnice

2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor; zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor, aflate pe drumuri nationale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei.

3. Descrierea lucrarilor

3.1. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor si a podețelor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor.

4. Cerinte pentru asigurarea activitatii de intretinere

5. Resurse tehnice necesare indeplinirii prestatiilor

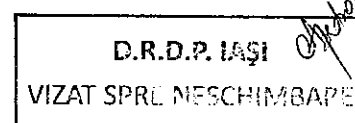
6. Obligatiile si responsabilitatile prestatorului/executantului

7. Criteriul de atribuire al contractului de achizitie publica

8. Confirmarea si receptia lucrarilor

9. Plata lucrarilor de intretinere curenta

10. Dispozitii finale



1. DATE GENERALE		
1.1.	Denumire prestatie/executie	Lucrări de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor pentru drumurilor nationale si autostrazilor din administrarea CNAIR - DRDP IASI Lot SDN BACAU
1.2.	Autoritatea Contractanta	MINISTERUL TRANSPORTURILOR COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE - Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi
1.3.	Sursa de finantare	Transferuri curente pentru infrastructura rutiera + Venituri proprii
1.4.	Scopul si obiectivul prestatiei/executiei	Asigurarea viabilitatii pentru desfasurarea circulatiei rutiere in conditii corespunzatoare pe rețeaua rutiera din administrarea, DRDP IASI Lot SDN BACAU Întreținerea poduri, pasaje, podețe, tuneluri, ziduri de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor.

2. DATE TEHNICE

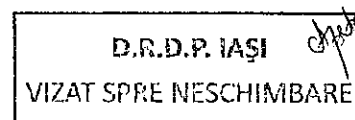
2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor, aflate pe drumuri nationale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei/executiei.

Principalele date tehnice:

Pe rețeaua de Drumuri Naționale si Autostrazi, in administrarea CNAIR-D.R.D.P. IASI, SDN Bacau sunt 143 de poduri in lungime totala de 4777.16 m, 0 tunel/uri rutier in lungime totala de 0 m.

Poduri (poduri, pasaje si viaducte), tuneluri, podete, ziduri de sprijin, santuri:

- Poduri, pasaje si viaducte: 143 buc.
- Tuneluri: 0 buc
- Podete: 620 buc
- Ziduri de sprijin: 24942 m in suprafata de 49153,20 mp



3. DESCRIEREA LUCRARILOR

3.1. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor.

Realizarea lucrărilor de întreținere curenta se va efectua avand la baza prevederile „Normativului privind lucrările de întreținere si reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002 si a reglementarilor în vigoare.

Lucrarile cuprinse in Nomenclatorul de activitati se vor adapta la noile tehnologii si tipuri de elemente constructive ale lucrarilor de arta (ex: hidroizolatii, aparate de reazem, mortare speciale, etc).

Executantul va avea în sarcină realizarea lucrarilor de intretinere curenta a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi de pe raza DRDP Iasi, Lot SDN Bacau.

Lucrarile necesare pentru intretinerea curenta sunt prezentate in Anexele 1 si 2. Anexele contin de asemenea si o descriere a operatiilor minimale de executie a lucrarilor.

Lucrari principale privind intretinerea curenta:

Ind.101.2.2. Prevenirea efectelor inundatiilor, dupa cum urmeaza:

- intretinerea lucrarilor de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor;
- intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape;
- completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunii provocate de topirea zapezilor;
- aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime;
- variante locale de deviere a circulatiei ca urmare a efectelor inundatiilor;
- refacere santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc;
- refacere santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37;
- saci de propilenă cu capacitatea de 50 kg umpluti cu nisip (sort 0-4) cu pentru intervenții în caz de inundații;
- anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50 - 1000 kg/buc.

- Intretinerea zidurilor de sprijin:

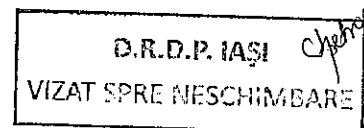
- intretinerea boltilor cu pilastră, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire prin curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie precum si corectii izolate;
- reparatii cu betoane de ciment C 30/37 si mortare M 100 a boltilor cu pilastră, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire.

Ind.101.3. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor;

- **Întreținerea podurilor de zidărie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje;**
- **Repararea pe suprafețe izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura;**
- **Curățarea rosturilor degradate si umplerea lor cu mortar;**
- **Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos;**
- **Curățarea banchetelor;**
- **Curatarea si ungerea aparatelor de reazem;**
- **Curățarea căii de noroi si gunoaie, a gurilor de scurgere si a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatatie;**
- **Completări izolate de terasamente la rampe;**
- **Reparații la parapete pietonal metalic;**
- **Reparații la parapete pietonal din beton;**
- **Reparatii borduri;**
- **Reparații trotuare;**
- **Înlocuire borduri;**
- **Reparatii guri de scurgere;**
- **Completare gratare guri de scurgere;**

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

- Reparatii hidroizolatii;
- Curățire casiuri;
- Reparare casiuri;
- Reparații sferturi de con;
- Reparații scări de acces;
- Reparații parapete pietonal aferent scărilor de acces;
- Întreținerea specifică podurilor metalice;
- Întreținerea vopselei prin completări pe suprafețe izolate;
- Îndreptarea elementelor deformat;
- Curatarea nodurilor, montanșilor si diagonalelor;
- Revopsiri ale parapetelor;
- Întreținerea albiilor din zona podurilor;
- Înlăturarea din albii a depunerilor, drajonilor si a plantațiilor care împiedica scurgerea apelor;
- Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor / intretinerea / curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului;
- Reparații izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri;
- Întreținerea podețelor;
- Reparații izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, peree;
- Desfundări si decolmatări;
- Întreținerea tunelurilor;
- Reparații izolate ale camasuielilor;
- Asigurarea scurgerii apelor;
- Schela ;
- Semnalizare rutiera, se va realiza pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executiei lucrarilor cu indicatoare si piloti de dirijare conform Normelor Metodologice, ordin MI-MT 1112 /411/2000.



4. CERINTE PENTRU EXECUTIA LUCRĂRILOR DE INTRETINERE CURENTA

4.1 Lucrarile privind intretinerea curenta se vor executa cu respectarea legislatiei si reglementările tehnice în vigoare.

4.2 Locul de desfășurare a activității este conform datelor prezentate in Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

4.3 Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.

5. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE

Dotare tehnica pentru executia lucrarilor de intretinere curenta

Având în vedere diversitatea lucrărilor ce trebuie realizate în cadrul lucrărilor de intretinere curentă pentru poduri, pasaje, podețe, tuneluri, zidurilor de sprijin și prevenirea efectelor inundațiilor, executantul va avea în vedere accesul la toate utilajele necesare în vederea realizării în totalitate a activitatilor de intretinere curenta.

În acest sens Ofertantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere ca mijloacele de transport, utilajele și echipamentele vor fi disponibile în perioada acordului cadru.

Înainte de începerea lucrărilor executantul va prezenta un grafic de execuție a lucrărilor, împreună cu lista echipamentelor și personalul aferent, necesare pentru realizarea lucrărilor în perioada solicitată.

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametri de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite sau care prezintă o estetică necorespunzătoare.

6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A ACORDULUI CADRU DE ACHIZITIE PUBLICA

- Criteriul de atribuire a acordului cadru de achiziție publică este pretul cel mai scăzut pentru cantitățile maxime de lucrări prevăzute pe întreaga perioadă.
- Oferta financiară va consemna valoarea totală a lucrărilor de intretinere curentă pe timp vara pentru o perioadă de 4 ani exprimată în lei fără TVA, defalcată pe fiecare an în parte conform Anexei 2.

7. CONDIȚII IMPUSE DE ACHIZITOR PENTRU INTRETINEREA CURENTA

- Lucrările de intretinere curentă se vor realiza în baza unui contract subsecvent în funcție de sursele financiare alocate.

8. CONFIRMAREA SI RECEPTIA LUCRARILOR

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCIMBARE

Documentele care se întocmesc de către prestator/executant sunt următoarele:

- formular 1 (aferent caietului de sarcini) situația de plată a lucrărilor efectuate în luna ____ anul ____ verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de secție și aprobată de responsabil contract care este seful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
- formular 2 (aferent caietului de sarcini) foaia de atasament, verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de secție și aprobată de responsabil contract care este seful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP)
- formular 3 (aferent caietului de sarcini) proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor conform Metodologie privind efectuarea recepțiilor de intretinere și reparare curentă drumuri și poduri - ind. AND 514/2007, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP). Formularul 3 va avea ca anexe:
 - procesele verbal de recepție calitativă pe faze (unde este cazul) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
 - documente care atestă calitatea materialelor (declarații de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de încercări etc.) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP).

Executantul va întocmi situații de plată lunară cu prestațiile/lucrările executate.

Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în situațiile de plată.

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

Receptia lucrarilor de intretinere curenta se va efectua in conformitate cu prevederile „Metodologiei privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri” – ind.AND 514-2007 aprobata prin Decizia Directorului General CNADNR nr. 210/24.04.2007.

9. PLATA LUCRARILOR DE INTRETINERE CURENTA

In vederea efectuării plății prestațiilor/lucrarilor efectuate se vor trimite la DRDP urmatoarele documente:

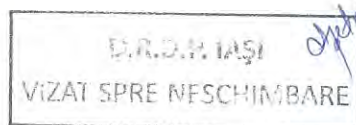
- factura;
- formular 1;
- formular 2;
- formular 3.

10. DISPOZITII FINALE

Pentru activitățile pe care le desfășoară, Prestatorul/Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind normele de protecție a mediului, tehnica securității muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Director Adjunct Exploatare
ing. Vlad Constantin CERCEL



Sef Serviciu Lucrari de Arta, BMS si Cladiri
ing. Pila Gabriel



Intocmit
R. Scinteie



Formular 1 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
 Achizitor
 Acord cadru
 Contract subsecvent
 S.D.N.

APROBAT,
Responsabil contract,
Sef Sectie Drumuri Nationale/Autostrazi

SITUATIA
DE PLATA A LUCRARILOR EFECTUATE

Luna/20.....

Nr. Crt.	Capitol de lucrari		UM	Cantitatea	Pret Unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	TOTAL
	Indicativ	Denumire						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1-n	DN km....-km ...							
TOTAL CHELTUIELI (fara TVA)								
TVA								
TOTAL								

Întocmit,

Prestator/Executant
 Numele si prenumele
 L.S.

Verificat,

Sef District/C.I.C.
 Numele si prenumele
 L.S.

Sef sector
 Numele si prenumele
 L.S.

Adj. Sef S.D.N.
 Numele si prenumele
 L.S.

D.R.D.P. IAȘI
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Formular 2 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
Achizitor
Acord cadru
Contract subsecvent
S.D.N.
District/C.I.C.

FOAIE DE ATAȘAMENT

Pentru lucrările executate în luna anul

Prestatie/ Executie	Simbol: Denumire:
	..... U.M.

CANTITATE CONTRACT:	CANTITĂȚI EXECUTATE ANTERIOR:
CANTITATE EXECUTATĂ ÎN LUNĂ:	CANTITATE REST DE EXECUTAT:

MĂSURĂTOAREA LUCRĂRILOR EXECUTATE:

Se acceptă la plată cantitatea de:

Întocmit,

Verificat,

Prestator/Executant
Numele si prenumele
L.S.

Sef District/C.I.C.
Numele si prenumele
L.S.

Sef sector
Numele si prenumele
L.S.

Adj. Sef S.D.N.
Numele si prenumele
L.S.

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Formular 3 aferent caietului de sarcini

Achizitor _____

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

PROCES-VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. _____ din _____

privind _____ lucrarea _____ (serviciul)

executata in baza contractului nr. _____ din _____ incheiat intre _____
si _____
pentru lucrarile (serviciile) _____

1. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul _____ fiind formata din :

2. Au mai participat la receptie:

3. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute propune: _____

4. Comisia de receptie recomanda urmatoarele: _____

Prezentul proces verbal, continand ___ file si ___ anexe numerotate, cu un total de ___ file, a fost incheiata stazi _____ la _____ in ___ exemplare.

Comisia de receptie*

Semnătura

Presedinte

.....

.....

Membri

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Lista serviciilor si lucrarilor specifice activitatii de intretinere curenta a podurilor, pasajelor,
podețelor, tunelurilor;
Intretinerea zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor;
DESCRIEREA LUCRĂRILOR**

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.2.2.3	Prevenirea efectelor inundatiilor:	
1	101.2.2.3.1	Intretinere lucrari de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		realizarea pereului din piatra bruta sau bolovani de rau	
		prepararea sau procurarea mortarului M 100, transportul si rostuirea pereului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
2	101.2.2.3.2	Intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea de anrocamente din piatra bruta	
3	101.2.2.3.3	Completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunilor provocate de topirea zapezilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		asternerea in straturi a materialului de umplutura si compactarea lui	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
		finisarea suprafetei platformei	
4	101.2.2.3.4	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea sapaturii, transportul pamantului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
5	101.2.2.3.4 A	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime (gabioane):	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		confectionarea cadrelor metalice si montarea impletitunii de sarma zincata pe cadre	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția umpluturii cu piatra bruta in gabioane	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
6	101.2.2.3.5	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări, indepartarea stratului vegetal	
		identificarea zonei in care se va executa varianta locală de deviere a circulației	
		Realizarea variantei locale de circulație (tersament, balast minim 30cm, piatra sparta minim 20cm, straturi rutiere)	
		amenajarea racordarii cu drumul pentru care se executa varianta locală de deviere	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
7	101.2.2.3.5 A	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor (semnalizare varianta):	set
		presemnalizarea și semnalizarea modificarii traseului	
8	101.2.2.3.5 B	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor: (tuburi din beton precomprimat) :	m
		procurare si montaj tuburi din beton precomprimat diametru 1000-1200 mm	
9	101.2.2.3.6	Refaceri santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea betonului degradat	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		cofrarea/decofrarea inclusiv ungerea cofrajelor, turnarea și compactarea betonului de ciment C 30/37, protejarea betonului și execuția rosturilor cu mortar M 100	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
10	101.2.2.3.7	Refaceri santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea dalelor degradate	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		așezarea dalelor din beton de ciment C 30/37 și execuția rosturilor cu mastic bituminos	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
11	101.2.2.3.8	Saci de polipropilenă cu capacitatea de 50 kg umpluți cu nisip (sort 0-4) pentru intervenții în caz de inundații	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		amplasarea sacilor cu nisip pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării sacilor cu nisip	
12	101.2.2.3.9	Anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50-1000 kg/buc, pentru intervenții în caz de inundații:	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		amplasarea anrocamentelor pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării anrocamentelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.2.2.4	Intretinere ziduri de sprijin	
13	101.2.2.4.1	Intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire, curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie, precum si corectii izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie etc.	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
14	101.2.2.4.2	Reparații cu betoane de ciment C 30/37 și mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3	Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor:	
	101.3.2	Intretinere poduri de zidarie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje:	
15	101.3.2.1	Repararea pe suprafete izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura (cu mortare speciale):	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		demolarea betonului degradat, încărcarea si transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatirea și tratarea anticorozivă a armaturilor neacoperite cu beton, completarea cu armături a zonelor degradate	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția reparațiilor cu mortare speciale agrementate pentru structuri exterioare supuse la sarcini dinamice precum și la îngheț - dezgheț, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
16	101.3.2.2	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mortar M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.2.2.A	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
18	101.3.2.3	Curățarea banchetelor	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea vegetației, materialelor solide și a corpurilor străine etc. din zona banchetelor de rezemare și a cuzinetelor de pe culei și pile, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		spalarea cu soluții degresante, clătirea cu apă și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.2.4	Curățarea și ungerea aparatelor de reazem:	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea de materiale solide și rugina, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		vopsirea și ungerea cu vaselina	
20	101.3.2.5	Curățarea căii de noroi și gunoaielor a gurilor de scurgere și a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea, spalarea cu apă sub presiune și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
21	101.3.2.6	Completări izolate de terasamente la rampe:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		obținerea tuturor aprobărilor pentru utilizarea unei gropi de imprumut dacă este cazul, și a drumurilor de acces aferente acestora	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		saparea, incarcarea si transportul pamantului din locul de extragere la locul de punere în operă	
		amenajarea drumurilor de acces si dezafectarea lor dupa terminarea lucrarilor	
		amenajarea gropii de imprumut la terminarea lucrarilor	
		executarea treptelor de înfrățire	
		descărcarea, asternerea, maruntirea udarea si compactarea	
		finisarea patului drumului și a taluzurilor	
		verificarea topografica a cotelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
22	101.3.2.7	Reparații la parapete pietonal metalic	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
23	101.3.2.7.A	Reparații la parapete pietonal din beton	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		daramare partiala a fetelor parapetelor din beton, incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		fasonare si montare armaturi	
		cofrarea si turnarea, decofrarea betonului de ciment C 30/37	
		vopsirea elementelor reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
24	101.3.2.8	Reparații borduri	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		repararea bordurilor degradate cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
25	101.3.2.9	Reparatii trotuare:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale trotuarului, încărcarea și transportul materialului rezultat	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		completarea armaturilor degradate	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		refacerea îmbrăcăminții trotuarului cu asfalt turnat	
		etanșizarea rosturilor longitudinale în zona bordurilor și a grinzii de parapet, cu chit de etanșizare sau mastic	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
26	101.3.2.10	Înlocuire borduri	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		pregătirea stratului suport, montarea bordurilor noi și rostuirea cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor înlocuite	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
27	101.3.2.11	Reparații guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		completarea tuburilor și execuția reparațiilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
28	101.3.2.11A	Reparații guri de scurgere - completare gratare guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea grătarelor degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		completarea cu gratare a gurilor de scurgere	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
29	101.3.2.12	Reparații hidroizolații	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		decaparea îmbrăcăminții, a stratului de protecție a hidroizolației, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		curățarea, spălarea și uscarea stratului suport, pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		asternerea peliculei de amorsare și execuția hidroizolației	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția stratului de protecție a hidroizolației din BA8 (2cm) execuția îmbrăcăminteii caili pe pod din BAP 16 (2strat x 4cm) asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
30	101.3.2.13	Curățire casiuri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru curățirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
31	101.3.2.14	Reparare casiuri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru desfacerea/demolarea casiurilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului / montarea elementelor prefabricate din beton de ciment C 30/37 execuția stratului din nisip pilonat sort 0-4 rostuirea prefabricatelor cu mortar de ciment M 100 racordarea casii la platforma și la sistemul de colectare a apelor la baza taluzului asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
32	101.3.2.15	Reparații sferturi de con din dale:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări curățirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului execuția stratului din nisip 0-4 pilonat rostuirea pereului cu mastic bituminos asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
33	101.3.2.15 A	Reparații sferturi de con din piatra bruta:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		curatirea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		execuția zidariei/reparațiilor cu mortar M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		montarea pietrei brute	
		rostuirea pereului cu mortar de ciment M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
34	101.3.2.16	Reparatii scari de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea scârilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor.	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
35	101.3.2.17	Reparatii parapete pietonal aferent scârilor de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.), încărcarea și transportul materialului rezultat	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.3	Întreținerea specifică podurilor metalice:	
36	101.3.3.1	Intretinerea vopselei prin completari pe suprafete izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatirea de vopsea veche a pieselor metalice	
		aplicarea prin vopsire a unui strat de protectie (grund)	
		aplicarea a doua straturi de vopsea pe piesele metalice	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
37	101.3.3.2	Indreptarea elementelor deformate:	to

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		îndreptarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformat	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
38	101.3.3.3	Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat	
		spălarea de corpuri grase și funingine a pieselor metalice cu materiale degresante	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
39	101.3.3.4	Revopsiri ale parapetelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea de rugină și de vopsea veche a parapetului.	
		vopsirea în 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor curatate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.3.4	Intretinerea albiilor din zona podurilor:	
40	101.3.4.1	Inlaturarea din albiile a depunerilor, drajonilor si plantatiilor care impiedica scurgerea apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		decolmatarea albiilor de depuneri, plantație și vegetatie	
		defrișarea mecanică a plantației din albiile;	
		încărcarea și transportul materialului rezultat în urma curățirii, defrișării etc.;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
41	101.3.4.2	Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor/intretinerea/curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de răgălii a infrastructurii și a albiilor/curatarea vegetatiei in zona podului, aval si amonte	
		indepartarea obstacolelor care produc o crestere a vitezei de curgere a apei in zona infrastructurilor (pericol de afuiere)	
		încărcarea și transportul în depozitul exterior a materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
42	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatarea de aluviuni, obtscole, plantație etc. a pragurilor de fund și apărărilor de maluri	
		completarea cu piatra brută de carieră si plasa a pragurilor de fund și apărărilor de maluri și cu anrocamente dupa caz	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.5	Intretinerea podetelor:	
43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, perece:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea elementelor din beton de ciment degradate, desfacerea pereurilor din piatră brută, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		refacerea pereului din piatră brută prin execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
44	101.3.5.2	Desfundari si decolmatari:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		desfundarea si curățirea camerelor de cădere și a albiei din zona podețului potmol, aluviuni și bușteni, 25 m in aval si 25 m in amonte (inclusiv podetul)	
		încărcarea și transportul materialului rezultat;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.6	Întretinerea tunelurilor:	
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasuielilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea tencuielilor a căptușelilor și curățarea fețelor;	
		încărcarea, transportul și împrăștierea in depozitul exterior a materialului rezultat din dărâmare și desfacere;	
		găuriri și străpungeri pentru introducerea ancorelor;	
		injectarea pastă de ciment pentru protecția armaturii;	
		fasonarea și cimentarea armăturii;	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de materiale solide și corpuri străine a rigolelor, a trotuarelor de serviciu, a căminelor si a camerelor de cădere	
		decolmatarea barbacanelor	
		încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
47		Imobilizare schela	100mp
		Imobilizare schela metalica tubulara pentru lucru la inaltime, inclusiv transport, încărcare/descărcare, montare/demontare, asigurarea stabilității pe timpul execuției lucrărilor	

Director Regional Executiv DRDP Iasi
ing. Ovidiu Mugurel LAICU

Director Adjunct Mentenanta
ing. Vlad Constantin CERCEL

Sef Serviciu Lucrări de Artă, BMS și Clădiri
ing. Gabriel Pilă

Intocmit
ing. Rodian Scînteie

Listă serviciilor și lucrărilor specifice activității de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podurilor, punetelor, tunelurilor;
 Intreținerea zădărilor de săruri și Prevenirea efectelor inundațiilor

Nr. crt.	Simb. sub.	Denumirea prestării	Unitate de măsură	SIN BACAU															
				Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV			
				Cantități		Valoare		Cantități		Valoare		Cantități		Valoare		Cantități		Valoare	
				mln	max	mln	max	mln	max	mln	max	mln	max	mln	max	mln	max	mln	max
1	101.2.2.3.1	Prevenirea efectelor inundațiilor	m ³	500	1.500,00	500	1.500,00	500	1.500,00	500	1.500,00	500	1.500,00	500	1.500,00	500	1.500,00		
2	101.2.2.3.2	Curățarea și deșeurile de beton și de armătură a valilor	m ³	50	840,00	50	840,00	50	840,00	50	840,00	50	840,00	50	840,00	50	840,00		
3	101.2.2.3.3	Completarea reparatelor deteriorate locale și a armaturilor provizorii de la suprafața	m ³	50	800,00	50	800,00	50	800,00	50	800,00	50	800,00	50	800,00	50	800,00		
4	101.2.2.3.4	Aparat de molar de volum mic, conectat local la abilitor, scutit de garda, anexat la torenții ai canalilor de evacuare până la 200 m lungime	m ³	50	700,00	50	700,00	50	700,00	50	700,00	50	700,00	50	700,00	50	700,00		
5	101.2.2.3.4A	Aparat de molar de volum mic, conectat local la abilitor, scutit de garda, anexat la torenții ai canalilor de evacuare până la 200 m lungime (pachet)	m ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
6	101.2.2.3.5	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor	m ³	0,50	2,00	0,50	2,00	0,50	2,00	0,50	2,00	0,50	2,00	0,50	2,00	0,50	2,00		
7	101.2.2.3.5A	(semnalizare varianta)	sek	200	8,00	200	8,00	200	8,00	200	8,00	200	8,00	200	8,00	200	8,00		
8	101.2.2.3.5B	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor (furnur din beton precomprimit)	m	10,00	40,00	10,00	40,00	10,00	40,00	10,00	40,00	10,00	40,00	10,00	40,00	10,00	40,00		
9	101.2.2.3.6	Refacerea sautii si tipis din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc	m ³	50,00	200,00	50,00	200,00	50,00	200,00	50,00	200,00	50,00	200,00	50,00	200,00	50,00	200,00		
10	101.2.2.3.7	Refacerea sautii si tipis din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc	m ³	40,00	400,00	40,00	400,00	40,00	400,00	40,00	400,00	40,00	400,00	40,00	400,00	40,00	400,00		
11	101.2.2.3.8	Scut de apă cu capacitatea de 60 kg umplut cu nisip (fornu 6-7) pentru înlocuire în caz de inundații	to	40,00	800,00	40,00	800,00	40,00	800,00	40,00	800,00	40,00	800,00	40,00	800,00	40,00	800,00		
12	101.2.2.3.9	Armătură din placă brută. Blocuri sunt 60-1000 agbuc, pentru intervenții în caz de inundații	to	40,00	1.000,00	40,00	1.000,00	40,00	1.000,00	40,00	1.000,00	40,00	1.000,00	40,00	1.000,00	40,00	1.000,00		
13	101.2.2.4	Intreținerea zădărilor de săruri	m ³	100,00	1.000,00	100,00	1.000,00	100,00	1.000,00	100,00	1.000,00	100,00	1.000,00	100,00	1.000,00	100,00	1.000,00		
14	101.2.2.4.1	Intreținerea bolilor cu pisăci și anticehofer al zădărilor de săruri sau de epurare, curățarea componentelor și barbacenilor de vegetație, gunăse, presam și corecții izalate	m ³	50,00	1.200,00	50,00	1.200,00	50,00	1.200,00	50,00	1.200,00	50,00	1.200,00	50,00	1.200,00	50,00	1.200,00		
15	101.3.2.1	Reparații cu beton de ciment C 30/37 și mortar M 100 a bolilor cu pisăci, a ranțurilor și a zădărilor de săruri în caz de captivitate	m ³	50,00	300,00	50,00	300,00	50,00	300,00	50,00	300,00	50,00	300,00	50,00	300,00	50,00	300,00		
16	101.3.2.2	Reparații cu beton de ciment C 30/37 și mortar M 100 a bolilor cu pisăci, a ranțurilor și a zădărilor de săruri în caz de captivitate	m	50,00	450,00	50,00	450,00	50,00	450,00	50,00	450,00	50,00	450,00	50,00	450,00	50,00	450,00		
17	101.3.2.2A	Curățarea ranțurilor degradate și umplerea cu mortar M 100 a bolilor cu pisăci, a ranțurilor și a zădărilor de săruri în caz de captivitate	m	100,00	450,00	100,00	450,00	100,00	450,00	100,00	450,00	100,00	450,00	100,00	450,00	100,00	450,00		
18	101.3.2.3	Curățarea și umplerea aparaturii de bazen	buc	10,00	40,00	10,00	40,00	10,00	40,00	10,00	40,00	10,00	40,00	10,00	40,00	10,00	40,00		
19	101.3.2.4	Curățarea și umplerea aparaturii de bazen	m ³	50,00	170,00	50,00	170,00	50,00	170,00	50,00	170,00	50,00	170,00	50,00	170,00	50,00	170,00		
20	101.3.2.5	Dispozitiv de acoperire a ranțurilor de dilatație	m ³	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00		
21	101.3.2.6	Completarea reparatelor deteriorate locale și a armaturilor provizorii de la suprafața	m ³	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00		
22	101.3.2.7	Reparații la parapete personal metalic	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
23	101.3.2.7A	Reparații la parapete personal din beton	m ³	100,00	400,00	100,00	400,00	100,00	400,00	100,00	400,00	100,00	400,00	100,00	400,00	100,00	400,00		
24	101.3.2.8	Reparații la parapete personal din beton	m ³	75,00	100,00	75,00	100,00	75,00	100,00	75,00	100,00	75,00	100,00	75,00	100,00	75,00	100,00		
25	101.3.2.9	Reparații la parapete personal din beton	m ³	7,50	30,00	7,50	30,00	7,50	30,00	7,50	30,00	7,50	30,00	7,50	30,00	7,50	30,00		
26	101.3.2.10	Reparații la parapete personal din beton	m ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
27	101.3.2.11	Reparații la parapete personal din beton	buc	40,00	400,00	40,00	400,00	40,00	400,00	40,00	400,00	40,00	400,00	40,00	400,00	40,00	400,00		
28	101.3.2.11A	Reparații la parapete personal din beton	m ³	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00		
29	101.3.2.12	Reparații la parapete personal din beton	m ³	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00	50,00	1.000,00		
30	101.3.2.13	Curățarea bolilor	m ³	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00		
31	101.3.2.14	Reparații la parapete personal din beton	m ³	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00		
32	101.3.2.15	Reparații la parapete personal din beton	m ³	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00		
33	101.3.2.15A	Reparații la parapete personal din beton	m ³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
34	101.3.2.16	Reparații la parapete personal din beton	m ³	75,00	300,00	75,00	300,00	75,00	300,00	75,00	300,00	75,00	300,00	75,00	300,00	75,00	300,00		
35	101.3.2.17	Reparații la parapete personal din beton	m ³	75,00	300,00	75,00	300,00	75,00	300,00	75,00	300,00	75,00	300,00	75,00	300,00	75,00	300,00		
36	101.3.3	Reparații la parapete personal din beton	m ³	100,00	400,00	100,00	400,00	100,00	400,00	100,00	400,00	100,00	400,00	100,00	400,00	100,00	400,00		
37	101.3.3.1	Reparații la parapete personal din beton	to	10,00	200,00	10,00	200,00	10,00	200,00	10,00	200,00	10,00	200,00	10,00	200,00	10,00	200,00		
38	101.3.3.2	Reparații la parapete personal din beton	m ³	50,00	2.000,00	50,00	2.000,00	50,00	2.000,00	50,00	2.000,00	50,00	2.000,00	50,00	2.000,00	50,00	2.000,00		
39	101.3.3.3	Reparații la parapete personal din beton	m ³	200,00	1.000,00	200,00	1.000,00	200,00	1.000,00	200,00	1.000,00	200,00	1.000,00	200,00	1.000,00	200,00	1.000,00		
40	101.3.4.1	Reparații la parapete personal din beton	m ³	100,00	2.000,00	100,00	2.000,00	100,00	2.000,00	100,00	2.000,00	100,00	2.000,00	100,00	2.000,00	100,00	2.000,00		
41	101.3.4.2	Reparații la parapete personal din beton	m ³	100,00	1.200,00	100,00	1.200,00	100,00	1.200,00	100,00	1.200,00	100,00	1.200,00	100,00	1.200,00	100,00	1.200,00		
42	101.3.4.3	Reparații la parapete personal din beton	m ³	30,00	500,00	30,00	500,00	30,00	500,00	30,00	500,00	30,00	500,00	30,00	500,00	30,00	500,00		

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestare	sum.	Incluziune TVA	Anul I		Anul II		Anul III		Anul IV		Total acord cadru Anul I-IV							
					Cantitati		Valoare (de la TVA)		Cantitati		Valoare (de la TVA)		Cantitati		Valoare (de la TVA)		Cantitati		Valoare (de la TVA)	
					min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
	101.3.5	Intretinerea podurilor																		
43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de inlatis, perece	mp		50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00	50,00	800,00	200,00	3.200,00						
44	101.3.5.2	Destindari si decolmatari	mc		50,00	1.500,00	50,00	1.500,00	50,00	1.500,00	50,00	1.500,00	200,00	6.000,00						
	101.3.6	Intretinerea luminilor																		
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasuteller	mp		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor	mc		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
		Accesarii			2,00	10,00	2,00	10,00	2,00	10,00	2,00	10,00	16,00	40,00						
47		Imobilizare schema																		
		TOTAL																		

Director General Regional - DRDP Iasi
Ing. Ovidiu Măgurelă



Director Adjunct Exploatare
Ing. Viad Constantin CERCEL

Sef Serviciu Lucrari de Arta, BMS si Cladiri
Ing. Gabriel Pila

Intocmit
R. Scintele

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ing. STEFAN IONITA

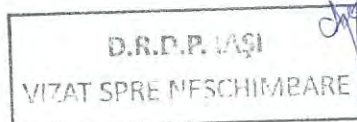


APROBAT
Director General Regional
DRDP Iasi
ing. Ovidiu Miguirel LAICU



CAIET DE SARCINI
EXECUTARE LUCRARI INTRETINERE CURENTA
Întreținere poduri, pasaje, podete, tuneluri,
intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor
pe o perioada de 4 ani
pentru DRDP Iasi

Lot SDN BARLAD



CUPRINS

1. Date generale

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

2. Date tehnice

2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor; zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor, aflate pe drumuri nationale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei.

3. Descrierea lucrarilor

3.1. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor si a podețelor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor.

4. Cerinte pentru asigurarea activitatii de intretinere

5. Resurse tehnice necesare indeplinirii prestatiilor

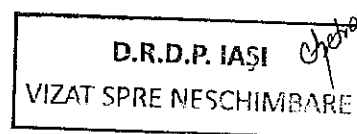
6. Obligatiile si responsabilitatile prestatorului/executantului

7. Criteriul de atribuire al contractului de achizitie publica

8. Confirmarea si receptia lucrarilor

9. Plata lucrarilor de intretinere curenta

10. Dispozitii finale



1. DATE GENERALE		
1.1.	Denumire prestatie/executie	Lucrări de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor pentru drumurilor naționale și autostrazilor din administrarea CNAIR - DRDP IASI Lot SDN BARLAD
1.2.	Autoritatea Contractanta	MINISTERUL TRANSPORTURILOR COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE - Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi
1.3.	Sursa de finantare	Transferuri curente pentru infrastructura rutiera + Venituri proprii
1.4.	Scopul și obiectivul prestatiei/executiei	Asigurarea viabilitatii pentru desfasurarea circulatiei rutiere in conditii corespunzatoare pe rețeaua rutiera din administrarea, DRDP IASI Lot SDN BARLAD Întreținerea poduri, pasaje, podețe, tuneluri, ziduri de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

2. DATE TEHNICE

2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei/executiei.

Principalele date tehnice:

Pe rețeaua de Drumuri Naționale și Autostrazi, în administrarea CNAIR-D.R.D.P. IASI, SDN Barlad sunt 92 de poduri în lungime totală de 2633,65 m, 0 tunel/uri rutier în lungime totală de 0 m.

Poduri (poduri, pasaje și viaducte), tuneluri, podețe, ziduri de sprijin, santuri:

- Poduri, pasaje și viaducte: 92 buc.
- Tuneluri: 0 buc
- Podețe: 706 buc
- Ziduri de sprijin: 1687 m în suprafața de 3378,30 mp

D.R.D.P. IASI *Chelmas*
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

3. DESCRIEREA LUCRARILOR

3.1. Intretinerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

Realizarea lucrărilor de întreținere curentă se va efectua având la baza prevederile „Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002 și a reglementărilor în vigoare.

Lucrarile cuprinse în Nomenclatorul de activități se vor adapta la noile tehnologii și tipuri de elemente constructive ale lucrărilor de artă (ex: hidroizolații, aparate de reazem, mortare speciale, etc).

Executantul va avea în sarcină realizarea lucrărilor de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi de pe raza DRDP Iasi, Lot SDN Barlad.

Lucrarile necesare pentru intretinerea curenta sunt prezentate in Anexele 1 si 2. Anexele contin de asemenea si o descriere a operatiilor minimale de executie a lucrarilor.

Lucrari principale privind intretinerea curenta:

Ind.101.2.2. Prevenirea efectelor inundatiilor, dupa cum urmeaza:

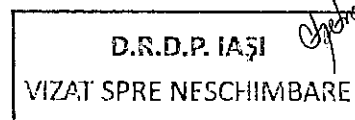
- intretinerea lucrarilor de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor;
- intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape;
- completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunii provocate de topirea zapezilor;
- aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime;
- variante locale de deviere a circulatiei ca urmare a efectelor inundatiilor;
- refacere santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc;
- refacere santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37;
- saci de propilenă cu capacitatea de 50 kg umpluti cu nisip (sort 0-4) cu pentru intervenții în caz de inundații;
- anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50 - 1000 kg/buc.

- Intretinerea zidurilor de sprijin:

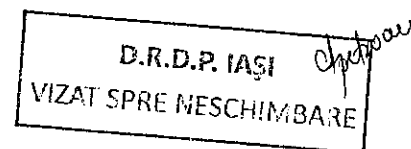
- intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire prin curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie precum si corectii izolate;
- reparatii cu betoane de ciment C 30/37 si mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire.

Ind.101.3. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor;

- Întreținerea podurilor de zidărie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje;
- Repararea pe suprafețe izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura;
- Curățarea rosturilor degradate si umplerea lor cu mortar;
- Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos;
- Curățarea banchetelor;
- Curatarea si ungerea aparatelor de reazem;
- Curățarea căii de noroi si gunoaie, a gurilor de scurgere si a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație;
- Completări izolate de terasamente la rampe;
- Reparații la parapete pietonal metalic;
- Reparații la parapete pietonal din beton;
- Reparatii borduri;
- Reparații trotuare;
- Înlocuire borduri;
- Reparatii guri de scurgere;
- Completare gratare guri de scurgere;



- Reparatii hidroizolatii;
- Curățire casiuri;
- Reparare casiuri;
- Reparații sferturi de con;
- Reparații scări de acces;
- Reparații parapete pietonal aferent scărilor de acces;
- Întreținerea specifică podurilor metalice;
- Întreținerea vopselei prin completări pe suprafețe izolate;
- Îndreptarea elementelor deformat;
- Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor;
- Revopsiri ale parapetelor;
- Întreținerea albiilor din zona podurilor;
- Înlăturarea din albii a depunerilor, drajonilor si a plantațiilor care împiedica scurgerea apelor;
- Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor / intretinerea / curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului;
- Reparații izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri;
- Întreținerea podețelor;
- Reparații izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, peree;
- Desfundări si decolmatări;
- Întreținerea tunelurilor;
- Reparații izolate ale camasuielilor;
- Asigurarea scurgerii apelor;
- Schela ;
- Semnalizare rutiera, se va realiza pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executiei lucrarilor cu indicatoare si piloti de dirijare conform Normelor Metodologice, ordin MI-MT 1112 /411/2000.



4. CERINTE PENTRU EXECUTIA LUCRĂRILOR DE INTRETINERE CURENTA

4.1 Lucrarile privind intretinerea curenta se vor executa cu respectarea legislatiei si reglementările tehnice în vigoare.

4.2 Locul de desfășurare a activității este conform datelor prezentate in Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

4.3 Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.

5. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE

Dotare tehnica pentru executia lucrarilor de intretinere curenta

Având în vedere diversitatea lucrărilor ce trebuie realizate în cadrul lucrărilor de intretinere curentă pentru poduri, pasaje, podețe, tuneluri, zidurilor de sprijin și prevenirea efectelor inundațiilor, executantul va avea în vedere accesul la toate utilajele necesare în vederea realizării în totalitate a activităților de intretinere curenta.

În acest sens Ofertantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere ca mijloacele de transport, utilajele și echipamentele vor fi disponibile în perioada acordului cadru.

Înainte de începerea lucrărilor executantul va prezenta un grafic de execuție a lucrărilor, împreună cu lista echipamentelor și personalul aferent, necesare pentru realizarea lucrărilor în perioada solicitată.

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametri de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite sau care prezintă o estetică necorespunzătoare.

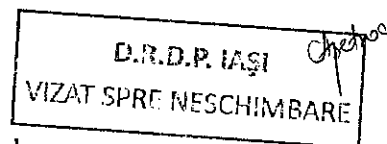
6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A ACORDULUI CADRU DE ACHIZITIE PUBLICA

- Criteriul de atribuire a acordului cadru de achiziție publică este pretul cel mai scăzut pentru cantitățile maxime de lucrări prevăzute pe întreaga perioadă.
- Oferta financiară va consemna valoarea totală a lucrărilor de intretinere curentă pe timp vara pentru o perioadă de 4 ani exprimată în lei fără TVA, defalcată pe fiecare an în parte conform Anexei 2.

7. CONDIȚII IMPUSE DE ACHIZITOR PENTRU INTRETINEREA CURENTA

- Lucrările de intretinere curentă se vor realiza în baza unui contract subsecvent în funcție de sursele financiare alocate.

8. CONFIRMAREA SI RECEPTIA LUCRARILOR



Documentele care se întocmesc de către prestator/executant sunt următoarele:

- formular 1 (aferent caietului de sarcini) situația de plată a lucrărilor efectuate în luna ___ anul ___ verificată de șeful de district/C.I.C., șeful de sector, adjunctul șefului de secție și aprobată de responsabil contract care este șeful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
- formular 2 (aferent caietului de sarcini) foaia de atasament, verificată de șeful de district/C.I.C., șeful de sector, adjunctul șefului de secție și aprobată de responsabil contract care este șeful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP)
- formular 3 (aferent caietului de sarcini) proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor conform Metodologie privind efectuarea recepțiilor de intretinere și reparare curentă drumuri și poduri - ind. AND 514/2007, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP). Formularul 3 va avea ca anexe:
 - procesele verbal de recepție calitativă pe faze (unde este cazul) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
 - documente care atestă calitatea materialelor (declarații de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de încercări etc.) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP).

Executantul va întocmi situații de plată lunară cu prestațiile/lucrările executate.

Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în situațiile de plată.

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

Receptia lucrarilor de intretinere curenta se va efectua in conformitate cu prevederile „Metodologiei privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri” – ind.AND 514-2007 aprobata prin Decizia Directorului General CNADNR nr. 210/24.04.2007.

9. PLATA LUCRARILOR DE INTRETINERE CURENTA

In vederea efectuării plății prestațiilor/lucrarilor efectuate se vor trimite la DRDP urmatoarele documente:

- factura;
- formular 1;
- formular 2;
- formular 3.

10. DISPOZITII FINALE

Pentru activitățile pe care le desfășoară, Prestatorul/Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind normele de protecție a mediului, tehnica securității muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Director Adjunct Exploatare
ing. Vlad Constantin CERCEL



Sef Serviciu Lucrari de Arta, BMS si Cladiri
ing. Pila Gabriel



Intocmit
R. Scinteie



D.R.D.P. IAȘI *chibor*
VIZAT SPRE MESCHIMBARE

Formular 1 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
 Achizitor
 Acord cadru
 Contract subsecvent
 S.D.N.

APROBAT,
Responsabil contract,
Sef Sectie Drumuri Nationale/Autostrazi

SITUATIA
DE PLATA A LUCRARILOR EFECTUATE

Luna/20.....

Nr. Crt.	Capitol de lucrari		UM	Cantitatea	Pret Unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	TOTAL
	Indicativ	Denumire						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1-n	DN km....-km ...							
TOTAL CHELTUIELI (fara TVA)								
TVA								
TOTAL								

Întocmit,

Prestator/Executant
 Numele si prenumele
 L.S.

Sef District/C.I.C.
 Numele si prenumele
 L.S.

Verificat,

Sef sector
 Numele si prenumele
 L.S.

Adj. Sef S.D.N.
 Numele si prenumele
 L.S.

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Formular 2 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
Achizitor
Acord cadru
Contract subsecvent
S.D.N.
District/C.I.C.

FOAIE DE ATAŞAMENT

Pentru lucrările executate în luna anul

Prestatie/ Executie	Simbol: Denumire:
	..... U.M.

CANTITATE CONTRACT:	CANTITĂȚI EXECUTATE ANTERIOR:
CANTITATE EXECUTATĂ ÎN LUNĂ:	CANTITATE REST DE EXECUTAT:

MĂSURĂTOAREA LUCRĂRILOR EXECUTATE:

Se acceptă la plată cantitatea de:

Întocmit,

Verificat,

Prestator/Executant
Numele si prenumele
L.S.

Sef District/C.I.C.
Numele si prenumele
L.S.

Sef sector
Numele si prenumele
L.S.

Adj. Sef S.D.N.
Numele si prenumele
L.S.

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Formular 3 aferent caietului de sarcini

Achizitor _____

PROCES-VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. _____ din _____

privind _____ lucrarea _____ (serviciul)

executata in baza contractului nr. _____ din _____ incheiat intre _____
si _____
pentru lucrarile (serviciile) _____

1. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul _____ fiind formata din :

2. Au mai participat la receptie:

3. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute propune: _____

4. Comisia de receptie recomanda urmatoarele: _____

Prezentul proces verbal, continand ___ file si ___ anexe numerotate, cu un total de ___ file, a fost incheiata stazi _____ la _____ in ___ exemplare.

Comisia de receptie *

Presedinte

Membri

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Semnătura

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

**Lista serviciilor si lucrarilor specifice activitatii de intretinere curenta a podurilor, pasajelor,
podețelor, tunelurilor;
Intretinerea zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor;
DESCRIEREA LUCRĂRILOR**

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.2.2.3	Prevenirea efectelor inundatiilor:	
1	101.2.2.3.1	Intretinere lucrari de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		realizarea pereului din piatra bruta sau bolovani de rau	
		prepararea sau procurarea mortarului M 100, transportul si rostuirea pereului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
2	101.2.2.3.2	Intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea de anrocamente din piatra bruta	
3	101.2.2.3.3	Completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunilor provocate de topirea zapezilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		asternerea in straturi a materialului de umplutura si compactarea lui	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
		finisarea suprafetei platformei	
4	101.2.2.3.4	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea sapatarii, transportul pamantului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
5	101.2.2.3.4 A	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime (gabioane):	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		confectionarea cadrelor metalice si montarea impletitunii de sarma zincata pe cadre	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția umpluturii cu piatra bruta în gabioane	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
6	101.2.2.3.5	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări, îndepărtarea stratului vegetal	
		identificarea zonei în care se va executa varianta locală de deviere a circulației	
		Realizarea variantei locale de circulație (tersament, balast minim 30cm, piatra sparta minim 20cm, straturi rutiere)	
		amenajarea racordării cu drumul pentru care se executa varianta locală de deviere	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
7	101.2.2.3.5 A	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor (semnalizare varianta):	set
		presemnalizarea și semnalizarea modificării traseului	
8	101.2.2.3.5 B	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor: (tuburi din beton precomprimat) :	m
		procurare și montaj tuburi din beton precomprimat diametru 1000-1200 mm	
9	101.2.2.3.6	Refaceri santuri și rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea betonului degradat	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea și transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		cofrarea/decofrarea inclusiv ungerea cofrajelor, turnarea și compactarea betonului de ciment C 30/37, protejarea betonului și execuția rosturilor cu mortar M 100	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
10	101.2.2.3.7	Refaceri santuri și rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea dalelor degradate	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea și transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		ășezarea dalelor din beton de ciment C 30/37 și execuția rosturilor cu mastic bituminos	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
11	101.2.2.3.8	Saci de polipropilenă cu capacitatea de 50 kg umpluți cu nisip (sort 0-4) pentru intervenții în caz de inundații	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		amplasarea sacilor cu nisip pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării sacilor cu nisip	
12	101.2.2.3.9	Anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50-1000 kg/buc, pentru intervenții în caz de inundații:	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		amplasarea anrocamentelor pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării anrocamentelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.2.2.4	Intretinere ziduri de sprijin	
13	101.2.2.4.1	Intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire, curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoai, precum si corectii izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoai etc.	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
14	101.2.2.4.2	Reparații cu betoane de ciment C 30/37 și mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3	Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor:	
	101.3.2	Intretinere poduri de zidarie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje:	
15	101.3.2.1	Repararea pe suprafete izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura (cu mortare speciale):	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		demolarea betonului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatirea și tratarea anticorozivă a armaturilor neacoperite cu beton, completarea cu armături a zonelor degradate	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția reparațiilor cu mortare speciale agrementate pentru structuri exterioare supuse la sarcini dinamice precum si la inghet - dezghet, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
16	101.3.2.2	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatirea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltratii	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea si transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mortar M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.2.2.A	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatirea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltratii	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea si transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
18	101.3.2.3	Curățarea banchetelor	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curatirea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. din zona banchetelor de rezervare si a cuzinetilor de pe culei si pile, încărcarea si transportul materialului rezultat	
		spalarea cu soluții degresante, clătirea cu apă si/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.2.4	Curatirea și ungerea aparatelor de reazem:	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curatirea de materiale solide si rugina, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		vopsirea si ungerea cu vaselina	
20	101.3.2.5	Curățarea căii de noroi si gunoaiie a gurilor de scurgere și a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curatarea, spalarea cu apă sub presiune si/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
21	101.3.2.6	Completări izolate de terasamente la rampe:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		obținerea tuturor aprobarilor pentru utilizarea unei gropi de imprumut daca este cazul, si a drumurilor de acces aferente acesteia	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		saparea, incarcarea si transportul pamantului din locul de extragere la locul de punere în operă	
		amenajarea drumurilor de acces si dezafectarea lor dupa terminarea lucrarilor	
		amenajarea gropii de imprumut la terminarea lucrarilor	
		executarea treptelor de înfrățire	
		descărcarea, asternerea, maruntirea udarea si compactarea	
		finisarea patului drumului și a taluzurilor	
		verificarea topografica a cotelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
22	101.3.2.7	Reparații la parapete pietonal metalic	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
23	101.3.2.7.A	Reparații la parapete pietonal din beton	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		daramare partiala a fetelor parapetelor din beton, incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		fasonare si montare armaturi	
		cofrarea si turnarea, decofrarea betonului de ciment C 30/37	
		vopsirea elementelor reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
24	101.3.2.8	Reparații borduri	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		repararea bordurilor degradate cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
25	101.3.2.9	Reparatii trotuare:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale trotuarului, încărcarea și transportul materialului rezultat	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		<p>completarea armaturilor degradate</p> <p>montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului</p> <p>execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare</p> <p>refacerea îmbrăcăminții trotuarului cu asfalt turnat</p> <p>etansezarea rosturilor longitudinale în zona bordurilor și a grinzii de parapet, cu chit de etansezare sau mastic</p> <p>asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru</p> <p>curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări</p> <p>luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.</p>	
26	101.3.2.10	Înlocuire borduri	m
		<p>procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare</p> <p>trasarea și marcarea zonelor de lucru</p> <p>semnalizarea punctului de lucru</p> <p>pregătirea stratului suport, montarea bordurilor noi și rostuirea cu mortar M 100</p> <p>vopsirea elementelor înlocuite</p> <p>asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru</p> <p>curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări</p> <p>luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.</p>	
27	101.3.2.11	Reparatii guri de scurgere	buc
		<p>procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare</p> <p>semnalizarea punctului de lucru</p> <p>pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor</p> <p>completarea tuburilor și execuția reparațiilor cu mastic bituminos</p> <p>asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru</p> <p>curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări</p> <p>luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.</p>	
28	101.3.2.11A	Reparatii guri de scurgere - completare gratate guri de scurgere	buc
		<p>procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare</p> <p>semnalizarea punctului de lucru</p> <p>desfacerea grătarelor degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat</p> <p>completarea cu gratate a gurilor de scurgere</p> <p>asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru</p> <p>curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări</p> <p>luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.</p>	
29	101.3.2.12	Reparatii hidroizolatii	mp
		<p>procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare</p> <p>trasarea și marcarea zonelor de lucru</p> <p>semnalizarea punctului de lucru</p> <p>decaparea îmbrăcăminții, a stratului de protecție a hidroizolației, încărcarea și transportul materialului rezultat</p> <p>curățarea, spalarea și uscarea stratului suport, pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor</p> <p>asternerea peliculei de amorsare și execuția hidroizolației</p>	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția stratului de protecție a hidroizolației din BA8 (2cm)	
		execuția îmbrăcăminteii caili pe pod din BAP 16 (2strat x 4cm)	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
30	101.3.2.13	Curățire casiuri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățirea vegetației, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
31	101.3.2.14	Reparare casiuri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea casiurilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului / montarea elementelor prefabricate din beton de ciment C 30/37	
		execuția stratului din nisip pilonat sort 0-4	
		rostuirea prefabricatelor cu mortar de ciment M 100	
		racordarea casilui la platforma și la sistemul de colectare a apelor la baza taluzului	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
32	101.3.2.15	Reparații sferturi de con din dale:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curățirea vegetației, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		rostuirea pereului cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
33	101.3.2.15 A	Reparații sferturi de con din piatra bruta:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		curatirea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		execuția zidariei/reparațiilor cu mortar M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		montarea pietrei brute	
		rostitura pereului cu mortar de ciment M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
34	101.3.2.16	Reparatii scari de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea scărilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
35	101.3.2.17	Reparatii parapete pietonal aferent scărilor de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.), încărcarea și transportul materialului rezultat	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.3	Întreținerea specifică podurilor metalice:	
36	101.3.3.1	Intretinerea vopselei prin completari pe suprafete izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatirea de vopsea veche a pieselor metalice	
		aplicarea prin vopsire a unui strat de protectie (grund)	
		aplicarea a doua straturi de vopsea pe piesele metalice	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
37	101.3.3.2	Indreptarea elementelor deformatate:	to

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		indreptarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
38	101.3.3.3	Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat	
		spălarea de corpuri grase și funingine a pieselor metalice cu materiale degresante	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
39	101.3.3.4	Revopsiri ale parapetelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea de rugină și de vopsea veche a parapetului.	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor curatate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.3.4	Intretinerea albiilor din zona podurilor:	
40	101.3.4.1	Inlaturarea din albiile a depunerilor, drajonilor si plantatiilor care impiedica scurgerea apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		decolmatarea albiilor de depuneri, plantație și vegetatie	
		defrișarea mecanică a plantației din albiile;	
		încărcarea și transportul materialului rezultat în urma curățirii, defrișării etc.;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
41	101.3.4.2	Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor/intretinerea/curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de răgălii a infrastructurii și a albiilor/curatarea vegetatiei in zona podului, aval si amonte	
		indepartarea obstacolelor care produc o crestere a vitezei de curgere a apei in zona infrastructurilor (pericol de afuiere)	
		încărcarea și transportul în depozitul exterior a materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
42	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatarea de aluviuni, obtscole, plantație etc. a pragurilor de fund și apărărilor de maluri	
		completarea cu piatra brută de carieră și plasa a pragurilor de fund și apărărilor de maluri și cu anrocamente dupa caz	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.5	Intretinerea podetelor:	
43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, pereii:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea elementelor din beton de ciment degradate, desfacerea pereurilor din piatră brută, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		refacerea pereului din piatră brută prin execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
44	101.3.5.2	Desfundari si decolmatari:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		desfundarea si curățirea camerelor de cădere și a albiei din zona podețului potmol, aluviuni și bușteni, 25 m in aval si 25 m in amonte (inclusiv podețul)	
		încarcarea și transportul materialului rezultat;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.6	Întretinerea tunelurilor:	
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasuielilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea tencuielilor a căptușelilor și curățarea fețelor;	
		încărcarea, transportul și împrăștierea in depozitul exterior a materialului rezultat din dărâmare și desfacere;	
		găuriri și străpungeri pentru introducerea ancorelor;	
		injectarea pastă de ciment pentru protecția armaturii;	
		fasonarea și cimentarea armăturii;	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de materiale solide și corpuri străine a rigolelor, a trotuarelor de serviciu, a căminelor si a camerelor de cădere	
		decolmatarea barbacanelor	
		încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
47		Imobilizare schela	100mp
		Imobilizare schela metalica tubulara pentru lucru la inaltime, inclusiv transport, încărcare/descărcare, montare/demontare, asigurarea stabilității pe timpul execuției lucrărilor	

Director Regional Executiv DRDP Iasi

ing. Ovidiu Mugurel LAICU

Director Adjunct Mentenanta

ing. Vlad Constantin CERCEL

Sef Serviciu Lucrări de Artă, BMS și Clădiri

ing. Gabriel Pîlă

Intocmit

ing. Rodian Scînteie

41	101.3.4.2	Curățarea de rezalii a infrastructurii și a albilor/intrărilor/curățarea albilor majore și minore a cursului de apă, în zona podului	mc	63.00	250.00	63.00	250.00	63.00	250.00	63.00	250.00	252.00	1.000.00
42	101.3.4.3	Reparații izolate în prașurile de fund și la aparările de maluri	mc	50.00	400.00	50.00	400.00	50.00	400.00	50.00	400.00	200.00	1.600.00
	101.3.5	Întreținerea podurilor	mp	50.00	500.00	50.00	500.00	50.00	500.00	50.00	500.00	200.00	2.000.00
43	101.3.5.1	Reparații izolate la coronamente, aripi, camere de înlăcire, peree	mp	100.00	500.00	100.00	500.00	100.00	500.00	100.00	500.00	400.00	2.000.00
44	101.3.5.2	Destindări și decolmări	mp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	101.3.5.6	Reparații izolate ale camășuierilor	mp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	101.3.6.1	Reparații izolate ale camășuierilor	mc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor	mc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Accesorii	mp	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.00	4.00	8.00
47		Imobilizare schele	mp										
		TOTAL											

Director General Regional - DRDP Iasi
ing. Ovidiu Măgurel LAICU

Director Adjunct Exploatare
ing. Vlad Constantin CERCEL

Sef Serviciu Lucrari de Arta, BMS si Cladiri
ing. Gabriel Pila

Intocmit
R. Scințele



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ing. STEFAN IONITA



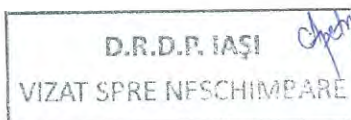
APROBAT
Director General Regional
DRDP Iasi
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



**CAIET DE SARCINI
EXECUTARE LUCRARI INTRETINERE CURENTA**

**Întreținere poduri, pasaje, podețe, tuneluri,
intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor
pe o perioada de 4 ani
pentru DRDP Iasi**

Lot SDN BOTOSANI



CUPRINS

1. Date generale

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

2. Date tehnice

2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor; zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor, aflate pe drumuri nationale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei.

3. Descrierea lucrarilor

3.1. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor si a podetelor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor.

4. Cerinte pentru asigurarea activitatii de intretinere

5. Resurse tehnice necesare indeplinirii prestatiilor

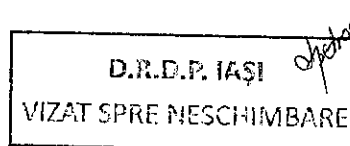
6. Obligatiile si responsabilitatile prestatorului/executantului

7. Criteriul de atribuire al contractului de achizitie publica

8. Confirmarea si receptia lucrarilor

9. Plata lucrarilor de intretinere curenta

10. Dispozitii finale



1. DATE GENERALE		
1.1.	Deumire prestatie/executie	Lucrări de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor pentru drumurilor naționale și autostrazilor din administrarea CNAIR - DRDP IASI Lot SDN BOTOSANI
1.2.	Autoritatea Contractanta	MINISTERUL TRANSPORTURILOR COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE - Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iasi
1.3.	Sursa de finanțare	Transferuri curente pentru infrastructura rutieră + Venituri proprii
1.4.	Scopul și obiectivul prestației/execuției	Asigurarea viabilității pentru desfășurarea circulației rutiere în condiții corespunzătoare pe rețeaua rutieră din administrarea, DRDP IASI Lot SDN BOTOSANI Întreținerea poduri, pasaje, podețe, tuneluri, ziduri de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

2. DATE TEHNICE

2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi ce fac obiectul prestației/execuției.

Principalele date tehnice:

Pe rețeaua de Drumuri Naționale și Autostrazi, în administrarea CNAIR-D.R.D.P. IASI, SDN Botosani sunt 60 de poduri în lungime totală de 1889.39 m, 0 tunel/uri rutier în lungime totală de 0 m.

Poduri (poduri, pasaje și viaducte), tuneluri, podete, ziduri de sprijin, santuri:

- Poduri, pasaje și viaducte: 60 buc.
- Tuneluri: 0 buc
- Podete: 462 buc
- Ziduri de sprijin: 2994 m în suprafața de 6639,70 mp

D.R.D.P. IASI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

3. DESCRIEREA LUCRARILOR

3.1. Intretinerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

Realizarea lucrărilor de întreținere curentă se va efectua având la bază prevederile „Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002 și a reglementărilor în vigoare.

Lucrările cuprinse în Nomenclatorul de activități se vor adapta la noile tehnologii și tipuri de elemente constructive ale lucrărilor de artă (ex: hidroizolații, aparate de reazem, mortare speciale, etc).

Executantul va avea în sarcină realizarea lucrărilor de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi de pe raza DRDP Iasi, Lot SDN Botosani

Lucrarile necesare pentru intretinerea curenta sunt prezentate in Anexele 1 si 2. Anexele contin de asemenea si o descriere a operatiilor minimale de executie a lucrarilor.

Lucrari principale privind intretinerea curenta:

Ind.101.2.2. Prevenirea efectelor inundatiilor, dupa cum urmeaza:

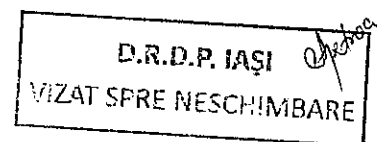
- intretinerea lucrarilor de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor;
- intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape;
- completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunii provocate de topirea zapezilor;
- aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime;
- variante locale de deviere a circulatiei ca urmare a efectelor inundatiilor;
- refacere santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc;
- refacere santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37;
- saci de propilenă cu capacitatea de 50 kg umpluti cu nisip (sort 0-4) cu pentru intervenții în caz de inundații;
- anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50 - 1000 kg/buc.

- Intretinerea zidurilor de sprijin:

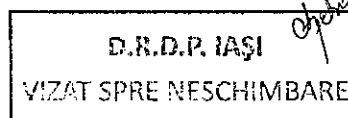
- intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire prin curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie precum si corectii izolate;
- reparatii cu betoane de ciment C 30/37 si mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire.

Ind.101.3. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor;

- **Întreținerea podurilor de zidărie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje;**
- **Repararea pe suprafețe izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura;**
- **Curățarea rosturilor degradate si umplerea lor cu mortar;**
- **Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos;**
- **Curățarea banchetelor;**
- **Curatarea si ungerea aparatelor de reazem;**
- **Curățarea căii de noroi si gunoaie, a gurilor de scurgere si a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatatie;**
- **Completări izolate de terasamente la rampe;**
- **Reparații la parapete pietonal metalic;**
- **Reparații la parapete pietonal din beton;**
- **Reparatii borduri;**
- **Reparații trotuare;**
- **Înlocuire borduri;**
- **Reparatii guri de scurgere;**
- **Completare gratare guri de scurgere;**



- Reparatii hidroizolatii;
- Curățire casiuri;
- Reparare casiuri;
- Reparații sferturi de con;
- Reparații scări de acces;
- Reparații parapete pietonal aferent scărilor de acces;
- Întreținerea specifică podurilor metalice;
- Întreținerea vopselei prin completări pe suprafețe izolate;
- Îndreptarea elementelor deformat;
- Curatarea nodurilor, montanșilor si diagonalelor;
- Revopsiri ale parapetelor;
- Întreținerea albiilor din zona podurilor;
- Înlăturarea din albiei a depunerilor, drajonilor si a plantațiilor care împiedica scurgerea apelor;
- Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor / intretinerea / curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului;
- Reparații izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri;
- Întreținerea podețelor;
- Reparații izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, peree;
- Desfundări si decolmatări;
- Întreținerea tunelurilor;
- Reparații izolate ale camasuielilor;
- Asigurarea scurgerii apelor;
- Schela ;
- Semnalizare rutiera, se va realiza pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executiei lucrarilor cu indicatoare si piloti de dirijare conform Normelor Metodologice, ordin MI-MT 1112 /411/2000.



4. CERINTE PENTRU EXECUTIA LUCRĂRILOR DE INTRETINERE CURENTA

4.1 Lucrarile privind intretinerea curenta se vor executa cu respectarea legislatiei si reglementările tehnice în vigoare.

4.2 Locul de desfășurare a activității este conform datelor prezentate in Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

4.3 Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.

5. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE

Dotare tehnica pentru executia lucrarilor de intretinere curenta

Având în vedere diversitatea lucrărilor ce trebuiesc realizate în cadrul lucrărilor de intretinere curentă pentru poduri, pasaje, podețe, tuneluri, zidurilor de sprijin și prevenirea efectelor inundațiilor, executantul va avea în vedere accesul la toate utilajele necesare în vederea realizării în totalitate a activitatilor de intretinere curenta.

In acest sens Ofertantul va prezenta o declaratie pe proprie raspundere ca mijloacele de transport, utilajele si echipamentele vor fi disponibile in perioada acordului cadru.

Inaintea inceperii lucrarilor executantul va prezenta un grafic de executie a lucrarilor, impreuna cu lista echipamentelor si personalul aferent, necesare pentru realizarea lucrarilor in perioada solicitata.

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametri de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite sau care prezintă o estetică necorespunzătoare.

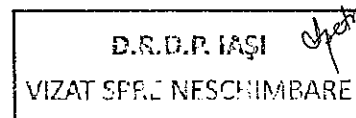
6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A ACORDULUI CADRU DE ACHIZITIE PUBLICA

- Criteriul de atribuire a acordului cadru de achiziție publică este pretul cel mai scazut pentru cantitatile maxime de lucrari prevazute pe intreaga perioada.
- Oferta financiara va consemna valoarea totala a lucrarilor de intretinere curenta pe timp vara pentru o perioada de 4 ani exprimata in lei fara TVA, defalcata pe fiecare an in parte conform Anexei 2.

7. CONDIȚII IMPUSE DE ACHIZITOR PENTRU INTRETINEREA CURENTA

- Lucrarile de intretinere curenta se vor realiza in baza unui contract subsecvent in functie de sursele financiare alocate.

8. CONFIRMAREA SI RECEPTIA LUCRARILOR



Documentele care se întocmesc de către prestator/executant sunt următoarele:

- formular 1 (aferent caietului de sarcini) situația de plată a lucrărilor efectuate în luna ____ anul ____ verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de secție și aprobată de responsabil contract care este seful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
- formular 2 (aferent caietului de sarcini) foaia de atasament, verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de secție și aprobată de responsabil contract care este seful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP)
- formular 3 (aferent caietului de sarcini) proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor conform Metodologie privind efectuarea recepțiilor de intretinere și reparare curenta drumuri și poduri - ind. AND 514/2007, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP). Formularul 3 va avea ca anexe:
 - procesele verbal de recepție calitativa pe faze (unde este cazul) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
 - documente care atesta calitatea materialelor (declarații de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de încercări etc.) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP).

Executantul va întocmi situații de plată lunare cu prestațiile/lucrările executate.

Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în situațiile de plată.

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

Receptia lucrarilor de intretinere curenta se va efectua in conformitate cu prevederile „Metodologiei privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri” – ind.AND 514-2007 aprobata prin Decizia Directorului General CNADNR nr. 210/24.04.2007.

9. PLATA LUCRARILOR DE INTRETINERE CURENTA

In vederea efectuării plății prestațiilor/lucrarilor efectuate se vor trimite la DRDP urmatoarele documente:

- factura;
- formular 1;
- formular 2;
- formular 3.

10. DISPOZITII FINALE

Pentru activitățile pe care le desfășoară, Prestatorul/Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind normele de protecție a mediului, tehnica securității muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Director Adjunct Exploatare
ing. Vlad Constantin CERCEL



Sef Serviciu Lucrari de Arta, BMS si Cladiri
ing. Pila Gabriel



Intocmit
R. Scinteie



D.R.D.P. IASI *Chelbău*
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Formular 1 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant

Achizitor

Acord cadru

Contract subsecvent

S.D.N.

APROBAT,
Responsabil contract,
Sef Sectie Drumuri Nationale/Autostrazi

SITUATIA
DE PLATA A LUCRARILOR EFECTUATE

Luna/20.....

Nr. Crt.	Capitol de lucrari		UM	Cantitatea	Pret Unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	TOTAL
	Indicativ	Denumire						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1-n	DN km....-km ...							
TOTAL CHELTUELI (fara TVA)								
TVA								
TOTAL								

Întocmit,

Prestator/Executant
Numele si prenumele
L.S.

Verificat,

Sef District/C.I.C.
Numele si prenumele
L.S.

Sef sector
Numele si prenumele
L.S.

Adj. Sef S.D.N.
Numele si prenumele
L.S.

D.R.D.P. IASI *Chelcea*
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Formular 2 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
Achizitor
Acord cadru
Contract subsecvent
S.D.N.
District/C.I.C.

FOAIE DE ATAŞAMENT

Pentru lucrările executate în luna anul

Prestatie/ Executie	Simbol:	Denumire:
	.....U.M.	

CANTITATE CONTRACT:	CANTITĂȚI EXECUTATE ANTERIOR:
CANTITATE EXECUTATĂ ÎN LUNĂ:	CANTITATE REST DE EXECUTAT:

MĂSURĂTOAREA LUCRĂRILOR EXECUTATE:

Se acceptă la plată cantitatea de:

Întocmit,

Verificat,

Prestator/Executant
Numele si prenumele
L.S.

Sef District/C.I.C.
Numele si prenumele
L.S.

Sef sector
Numele si prenumele
L.S.

Adj. Sef S.D.N.
Numele si prenumele
L.S.

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Formular 3 aferent caietului de sarcini

Achizitor _____

PROCES-VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. _____ din _____

privind _____ lucrarea _____ (serviciul)

executata in baza contractului nr. _____ din _____ incheiat intre _____
si _____
pentru lucrarile (serviciile) _____

1. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul _____ fiind formata din :

2. Au mai participat la receptie:

3. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute propune: _____

4. Comisia de receptie recomanda urmatoarele: _____

Prezentul proces verbal, continand __ file si __ anexe numerotate, cu un total de __ file, a fost incheiata stazi _____ la _____ in __ exemplare.

Comisia de receptie *

Presedinte

Membri

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Semnătura

.....
.....
.....
.....
.....

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Lista serviciilor si lucrarilor specifice activitatii de intretinere curenta a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor;

Intretinerea zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor;

DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.2.2.3	Prevenirea efectelor inundatiilor:	
1	101.2.2.3.1	Intretinere lucrari de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		realizarea pereului din piatra bruta sau bolovani de rau	
		prepararea sau procurarea mortarului M 100, transportul si rostuirea pereului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
2	101.2.2.3.2	Intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea de anrocamente din piatra bruta	
3	101.2.2.3.3	Completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunilor provocate de topirea zapezilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		asternerea in straturi a materialului de umplutura si compactarea lui	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
		finisarea suprafetei platformei	
4	101.2.2.3.4	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea sapaturii, transportul pamantului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
5	101.2.2.3.4 A	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime (gabioane):	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		confectionarea cadrelor metalice si montarea impletitunii de sarma zincata pe cadre	

**Lista serviciilor și lucrărilor specifice activității de întreținere curentă a podurilor, pasajelor,
podețelor, tunelurilor;
Întreținerea zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor;
LUCRĂRILOR**

DESCRIEREA

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.2.2.3	Prevenirea efectelor inundațiilor:	
1	101.2.2.3.1	Întreținere lucrări de corecții ale torenților și de amenajare a vailor contra eroziunilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		realizarea pereului din piatra brută sau bolovani de rău	
		prepararea sau procurarea mortarului M 100, transportul și rostuirea pereului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
2	101.2.2.3.2	Întreținerea lucrărilor de apărări de maluri și regularizări ale cursurilor de ape:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea de anrocamente din piatra brută	
3	101.2.2.3.3	Completarea terasamentelor deteriorate local și a eroziunilor provocate de topirea zăpezilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		asternerea în straturi a materialului de umplutură și compactarea lui	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
		finisarea suprafeței platformei	
4	101.2.2.3.4	Apărări de maluri de volum mic, corecții locale ale albiilor, santuri de gardă, amenajări ale torenților și canalelor de evacuare până la 200 m lungime:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea săpăturii, transportul pământului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
5	101.2.2.3.4 A	Apărări de maluri de volum mic, corecții locale ale albiilor, santuri de gardă, amenajări ale torenților și canalelor de evacuare până la 200 m lungime (gabioane):	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		confectionarea cadrelor metalice și montarea împletituri de sarmă zincată pe cadre	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția umpluturii cu piatra bruta in gabioane	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
6	101.2.2.3.5	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări, indepartarea stratului vegetal	
		identificarea zonei in care se va executa varianta locală de deviere a circulației	
		Realizarea variantei locale de circulație (tersament, balast minim 30cm, piatra sparta minim 20cm, straturi rutiere)	
		amenajarea racordarii cu drumul pentru care se executa varianta locală de deviere	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
7	101.2.2.3.5 A	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor (semnalizare varianta):	set
		presemnalizarea și semnalizarea modificării traseului	
8	101.2.2.3.5 B	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor: (tuburi din beton precomprimat) :	m
		procurare si montaj tuburi din beton precomprimat diametru 1000-1200 mm	
9	101.2.2.3.6	Refaceri santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea betonului degradat	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		cofrarea/decofrarea inclusiv ungerea cofrajelor, turnarea și compactarea betonului de ciment C 30/37, protejarea betonului și execuția rosturilor cu mortar M 100	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
10	101.2.2.3.7	Refaceri santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea dalelor degradate	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		ășezarea dalelor din beton de ciment C 30/37 și execuția rosturilor cu mastic bituminos	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
11	101.2.2.3.8	Saci de polipropilenă cu capacitatea de 50 kg umpluți cu nisip (sort 0-4) pentru intervenții în caz de inundații	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		amplasarea sacilor cu nisip pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării sacilor cu nisip	
12	101.2.2.3.9	Anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50-1000 kg/buc, pentru intervenții în caz de inundații:	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		amplasarea anrocamentelor pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării anrocamentelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.2.2.4	Intretinere ziduri de sprijin	
13	101.2.2.4.1	Intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire, curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie, precum si corectii izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie etc.	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
14	101.2.2.4.2	Reparații cu betoane de ciment C 30/37 și mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3	Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor:	
	101.3.2	Intretinere poduri de zidarie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje:	
15	101.3.2.1	Repararea pe suprafete izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura (cu mortare speciale):	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		demolarea betonului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatirea și tratarea anticorozivă a armaturilor neacoperite cu beton, completarea cu armături a zonelor degradate	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția reparațiilor cu mortare speciale agrementate pentru structuri exterioare supuse la sarcini dinamice precum și la îngheț - dezgheț, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
16	101.3.2.2	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mortar M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.2.2.A	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
18	101.3.2.3	Curățarea banchetelor	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea vegetației, materialelor solide și a corpurilor străine etc. din zona banchetelor de rezemare și a cuzinetelor de pe culei și pile, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		spălarea cu soluții degresante, clătirea cu apă și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.2.4	Curățarea și ungerea aparatelor de reazem:	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea de materiale solide și rugina, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		vopsirea și ungerea cu vaselina	
20	101.3.2.5	Curățarea căii de noroi și gunoaiă a gurilor de scurgere și a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea, spălarea cu apă sub presiune și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
21	101.3.2.6	Completări izolate de terasamente la rampe:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		obținerea tuturor aprobărilor pentru utilizarea unei gropi de imprumut dacă este cazul, și a drumurilor de acces aferente acestora	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		saparea, incarcarea si transportul pamantului din locul de extragere la locul de punere în operă amenajarea drumurilor de acces si dezafectarea lor dupa terminarea lucrarilor amenajarea gropii de imprumut la terminarea lucrarilor executarea treptelor de înfrățire descărcarea, asternerea, maruntirea udarea si compactarea finisarea patului drumului și a taluzurilor verificarea topografica a cotelor asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru semnalizarea punctului de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
22	101.3.2.7	Reparații la parapete pietonal metalic	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.) înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.) vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
23	101.3.2.7.A	Reparații la parapete pietonal din beton	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru daramare partiala a fetelor parapetelor din beton, incarcarea si transportul materialelor rezultate fasonare si montare armaturi cofrarea si turnarea, decofrarea betonului de ciment C 30/37 vopsirea elementelor reparate curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
24	101.3.2.8	Reparații borduri	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări repararea bordurilor degradate cu mortar M 100 vopsirea elementelor reparate asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
25	101.3.2.9	Reparatii trotuare:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru desfacerea/demolarea elementelor degradate ale trotuarului, încărcarea și transportul materialului rezultat	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		completarea armaturilor degradate montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare refacerea îmbrăcămînții trotuarului cu asfalt turnat etanseizarea rosturilor longitudinale în zona bordurilor și a grinzii de parapet, cu chit de etanșizare sau mastic asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
26	101.3.2.10	Înlocuire borduri	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru pregătirea stratului suport, montarea bordurilor noi și rostuirea cu mortar M 100 vopsirea elementelor înlocuite asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
27	101.3.2.11	Reparații guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor completarea tuburilor și execuția reparațiilor cu mastic bituminos asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
28	101.3.2.11A	Reparații guri de scurgere - completare gratare guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru desfacerea grătarelor degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat completarea cu gratare a gurilor de scurgere asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
29	101.3.2.12	Reparații hidroizolații	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru decaparea îmbrăcămînții, a stratului de protecție a hidroizolației, încărcarea și transportul materialului rezultat curățarea, spălarea și uscarea stratului suport, pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor asternerea peliculei de amorțire și execuția hidroizolației	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția stratului de protecție a hidroizolației din BA8 (2cm)	
		execuția îmbrăcămintei caii pe pod din BAP 16 (2strat x 4cm)	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
30	101.3.2.13	Curățire casiuri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
31	101.3.2.14	Reparare casiuri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea casiurilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului / montarea elementelor prefabricate din beton de ciment C 30/37	
		execuția stratului din nisip pilonat sort 0-4	
		rostuirea prefabricatelor cu mortar de ciment M 100	
		racordarea casului la platforma și la sistemul de colectare a apelor la baza taluzului	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
32	101.3.2.15	Reparații sferturi de con din dale:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curățirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		rostuirea pereului cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
33	101.3.2.15 A	Reparații sferturi de con din piatra bruta:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		curatirea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		execuția zidariei/reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		montarea pietrei brute	
		rostuirea pereului cu mortar de ciment M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
34	101.3.2.16	Reparatii scari de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea scărilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
35	101.3.2.17	Reparatii parapete pietonal aferent scărilor de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.), încărcarea și transportul materialului rezultat	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.3	Întreținerea specifică podurilor metalice:	
36	101.3.3.1	Intretinerea vopselei prin completari pe suprafete izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatirea de vopsea veche a pieselor metalice	
		aplicarea prin vopsire a unui strat de protectie (grund)	
		aplicarea a doua straturi de vopsea pe piesele metalice	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
37	101.3.3.2	Indreptarea elementelor deformatate:	to

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru îndreptarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformate curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
38	101.3.3.3	Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru curățarea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat spălarea de corpuri grase și funingine a pieselor metalice cu materiale degresante curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
39	101.3.3.4	Revopsiri ale parapetelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru curățirea de rugină și de vopsea veche a parapetului. vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor curatate asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.3.4	Intretinerea albiilor din zona podurilor:	
40	101.3.4.1	Inlaturarea din albiile a depunerilor, drajonilor si plantatiilor care impiedica scurgerea apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		decolmatarea albiilor de depuneri, plantație și vegetație	
		defrișarea mecanică a plantației din albiile;	
		încărcarea și transportul materialului rezultat în urma curățirii, defrișării etc.;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
41	101.3.4.2	Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor/intretinerea/curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de răgălii a infrastructurii și a albiilor/curatarea vegetatiei in zona podului, aval si amonte	
		indepartarea obstacolelor care produc o crestere a vitezei de curgere a apei in zona infrastructurilor (pericol de afuiere)	
		încărcarea și transportul în depozitul exterior a materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
42	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatarea de aluviuni, obtscole, plantație etc. a pragurilor de fund și apărărilor de maluri	
		completarea cu piatra brută de carieră si plasa a pragurilor de fund și apărărilor de maluri și cu anrocamente dupa caz	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.5	Intretinerea podetelor:	
43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, peree:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea elementelor din beton de ciment degradate, desfacerea pereurilor din piatră brută, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		refacerea pereului din piatră brută prin execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
44	101.3.5.2	Desfundari si decolmatari:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		desfundarea si curățirea camerelor de cădere și a albiei din zona podețului potmol, aluviuni și bușteni, 25 m in aval si 25 m in amonte (inclusiv podetel)	
		încarcarea și transportul materialului rezultat;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.6	Întretinerea tunelurilor:	
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasuielilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea tencuielilor a căptușelilor și curățarea fețelor;	
		încărcarea, transportul și împrăștierea in depozitul exterior a materialului rezultat din dărâmare și desfacere;	
		găuriri și străpungeri pentru introducerea ancorelor;	
		injectarea pastă de ciment pentru protecția armaturii;	
		fasonarea și cimentarea armaturii;	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de materiale solide și corpuri străine a rigolelor, a trotuarelor de serviciu, a căminelor si a camerelor de cădere	
		decolmatarea barbacanelor	
		încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
47		Imobilizare schela	100mp
		Imobilizare schela metalica tubulara pentru lucru la inaltime, inclusiv transport, încărcare/descărcare, montare/demontare, asigurarea stabilității pe timpul execuției lucrărilor	

Director Regional Executiv DRDP Iasi
ing. Ovidiu Mugurel LAICU

Director Adjunct Mentenanta
ing. Vlad Constantin CERCEL

Sef Serviciu Lucrări de Artă, BMS și Clădiri
ing. Gabriel Pîlă

Intocmit
ing. Rodian Scînteie

DIRECTIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IAȘI - SON BOTOSANI

Lista serviciilor și lucrărilor specifice activității de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor;
Întreținerea zăburilor de sprijin și prevenirea efectelor inundațiilor

Table with columns: Nr. crt., Simb. ind., Denumire prestatie, u.n., pret unitar lei fara TVA, Anul I, Anul II, Anul III, Anul IV, Total anul dintr-un Anul IV. The table lists various maintenance and repair services for bridges and structures, including concrete work, reinforcement, and painting, with associated quantities and costs.

40	101.3.4.1	Inlaturarea din albi a depunerilor, drăjonilor și plantatilor care împiedică scurgerea apelor	mc																100.00					400.00																					
41	101.3.4.2	Curățarea de rășini a infrastructurii și a albilor/intredinere/curățarea albilor majore și minore a cursului de apă, în zona podului	mc			40.00	160.00												160.00					640.00																					
42	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund și la aparatele de maluri	mc			4.00	16.00												16.00					64.00																					
	101.3.5	Intretinerea podurilor																																											
43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, arpi, camere de linistire, pereți	mp			40.00	200.00												200.00					800.00																					
44	101.3.5.2	Destfundari și decolmatari	mc			40.00	400.00												400.00					1600.00																					
	101.3.6	Intretinerea tunsurilor																																											
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasuelilor	mp			10.00	40.00												40.00					160.00																					
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor	mc			8.00	32.00												32.00					128.00																					
		Accesorii																																											
47		Imobilizare scheia	100 mp			1.00	4.00												4.00					16.00																					
TOTAL																																													

Director General Regional - DRDP Iasi
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



Director Adjunct Exploatare
ing. Vlad Constantin CERCEL

Sef Serviciu Lucrari de Arta, BMS si Cladirii
ing. Gabriel Pila

Intocmit
R. Scintele

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ing. STEFAN IONITA



APROBAT
Director General Regional
DRDP Iasi
ing. Ovidiu Magurel LAICU



CAIET DE SARCINI
EXECUTARE LUCRARI INTRETINERE CURENTA
Întreținere poduri, pasaje, podețe, tuneluri,
intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor
pe o perioada de 4 ani
pentru DRDP Iasi

Lot SDN CAMPULUNG MOLDOVENESC

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

CUPRINS

1. Date generale

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

2. Date tehnice

2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor; zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor, aflate pe drumuri nationale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei.

3. Descrierea lucrarilor

3.1. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor si a podetelor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor.

4. Cerinte pentru asigurarea activitatii de intretinere

5. Resurse tehnice necesare indeplinirii prestatiilor

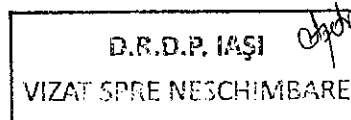
6. Obligatiile si responsabilitatile prestatorului/executantului

7. Criteriul de atribuire al contractului de achizitie publica

8. Confirmarea si receptia lucrarilor

9. Plata lucrarilor de intretinere curenta

10. Dispozitii finale



1. DATE GENERALE		
1.1.	Denumire prestatie/executie	Lucrări de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor pentru drumurilor naționale și autostrazilor din administrarea CNAIR - DRDP IASI Lot SDN CAMPULUNG MOLDOVENESC
1.2.	Autoritatea Contractanta	MINISTERUL TRANSPORTURILOR COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE - Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iasi
1.3.	Sursa de finanțare	Transferuri curente pentru infrastructura rutiera + Venituri proprii
1.4.	Scopul și obiectivul prestației/execuției	Asigurarea viabilității pentru desfășurarea circulației rutiere în condiții corespunzătoare pe rețeaua rutiera din administrarea, DRDP IASI Lot SDN CAMPULUNG MOLDOVENESC Întreținerea poduri, pasaje, podețe, tuneluri, ziduri de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

2. DATE TEHNICE

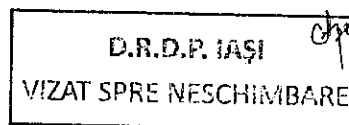
2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi ce fac obiectul prestației/execuției.

Principalele date tehnice:

Pe rețeaua de Drumuri Naționale și Autostrazi, în administrarea CNAIR-D.R.D.P. IASI, SDN Campulung Moldovenesc sunt 87 de poduri în lungime totală de 2914,94 m, 0 tunel/uri rutier în lungime totală de 0 m.

Poduri (poduri, pasaje și viaducte), tuneluri, podețe, ziduri de sprijin, santuri:

- Poduri, pasaje și viaducte: 87 buc.
- Tuneluri: 0 buc
- Podețe: 1293 buc
- Ziduri de sprijin: 60152 m în suprafață de 119297,10 mp



3. DESCRIEREA LUCRARILOR

3.1. Intretinerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

Realizarea lucrărilor de întreținere curentă se va efectua având la bază prevederile „Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002 și a reglementărilor în vigoare.

Lucrarile cuprinse în Nomenclatorul de activități se vor adapta la noile tehnologii și tipuri de elemente constructive ale lucrărilor de artă (ex: hidroizolații, aparate de reazem, mortare speciale, etc).

Executantul va avea în sarcină realizarea lucrărilor de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi de pe raza DRDP Iasi, Lot SDN Campulung Moldovenesc

Lucrarile necesare pentru intretinerea curenta sunt prezentate in Anexele 1 si 2. Anexele contin de asemenea si o descriere a operatiilor minimale de executie a lucrarilor.

Lucrari principale privind intretinerea curenta:

Ind.101.2.2. Prevenirea efectelor inundatiilor, dupa cum urmeaza:

- intretinerea lucrarilor de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor;
- intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape;
- completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunii provocate de topirea zapezilor;
- aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime;
- variante locale de deviere a circulatiei ca urmare a efectelor inundatiilor;
- refacere santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc;
- refacere santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37;
- saci de propilenă cu capacitatea de 50 kg umpluti cu nisip (sort 0-4) cu pentru intervenții în caz de inundații;
- anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50 - 1000 kg/buc.

- Intretinerea zidurilor de sprijin:

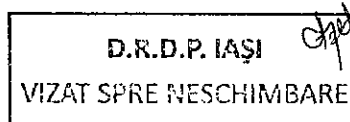
- intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire prin curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie precum si corectii izolate;
- reparatii cu betoane de ciment C 30/37 si mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire.

Ind.101.3. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor;

- **Întreținerea podurilor de zidărie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje;**
- **Repararea pe suprafețe izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura;**
- **Curățarea rosturilor degradate si umplerea lor cu mortar;**
- **Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos;**
- **Curățarea banchetelor;**
- **Curatarea si ungerea aparatelor de reazem;**
- **Curățarea căii de noroi si gunoaie, a gurilor de scurgere si a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatatie;**
- **Completări izolate de terasamente la rampe;**
- **Reparații la parapete pietonal metalic;**
- **Reparații la parapete pietonal din beton;**
- **Reparatii borduri;**
- **Reparații trotuare;**
- **Înlocuire borduri;**
- **Reparatii guri de scurgere;**
- **Completare gratare guri de scurgere;**

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

- Reparatii hidroizolatii;
- Curățire casiuri;
- Reparare casiuri;
- Reparații sferturi de con;
- Reparații scări de acces;
- Reparații parapete pietonal aferent scărilor de acces;
- Întreținerea specifică podurilor metalice;
- Întreținerea vopselei prin completări pe suprafețe izolate;
- Îndreptarea elementelor deformat;
- Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor;
- Revopsiri ale parapetelor;
- Întreținerea albiilor din zona podurilor;
- Înlăturarea din albii a depunerilor, drajonilor si a plantațiilor care împiedica scurgerea apelor;
- Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor / intretinerea / curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului;
- Reparații izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri;
- Întreținerea podețelor;
- Reparații izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, perec;
- Desfundări si decolmatări;
- Întreținerea tunelurilor;
- Reparații izolate ale camasuielilor;
- Asigurarea scurgerii apelor;
- Schela ;
- Semnalizare rutiera, se va realiza pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executiei lucrarilor cu indicatoare si piloti de dirijare conform Normelor Metodologice, ordin MI-MT 1112 /411/2000.



4. CERINTE PENTRU EXECUTIA LUCRĂRILOR DE INTRETINERE CURENTA

4.1 Lucrarile privind intretinerea curenta se vor executa cu respectarea legislatiei si reglementările tehnice în vigoare.

4.2 Locul de desfășurare a activității este conform datelor prezentate in Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

4.3 Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.

5. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE

Dotare tehnica pentru executia lucrarilor de intretinere curenta

Având în vedere diversitatea lucrărilor ce trebuie realizate în cadrul lucrărilor de intretinere curentă pentru poduri, pasaje, podețe, tuneluri, zidurilor de sprijin și prevenirea efectelor inundațiilor, executantul va avea în vedere accesul la toate utilajele necesare în vederea realizării în totalitate a activităților de intretinere curenta.

În acest sens Ofertantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere ca mijloacele de transport, utilajele și echipamentele vor fi disponibile în perioada acordului cadru.

Înainte de începerea lucrărilor executantul va prezenta un grafic de execuție a lucrărilor, împreună cu lista echipamentelor și personalul aferent, necesare pentru realizarea lucrărilor în perioada solicitată.

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametri de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite sau care prezintă o estetică necorespunzătoare.

6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A ACORDULUI CADRU DE ACHIZITIE PUBLICA

- Criteriul de atribuire a acordului cadru de achiziție publică este pretul cel mai scăzut pentru cantitățile maxime de lucrări prevăzute pe întreaga perioadă.
- Oferta financiară va consemna valoarea totală a lucrărilor de intretinere curentă pe timp vara pentru o perioadă de 4 ani exprimată în lei fără TVA, defalcată pe fiecare an în parte conform Anexei 2.

7. CONDIȚII IMPUSE DE ACHIZITOR PENTRU INTRETINEREA CURENTA

- Lucrările de intretinere curentă se vor realiza în baza unui contract subsecvent în funcție de sursele financiare alocate.

8. CONFIRMAREA SI RECEPTIA LUCRARILOR

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Documentele care se întocmesc de către prestator/executant sunt următoarele:

- formular 1 (aferent caietului de sarcini) situația de plată a lucrărilor efectuate în luna ____ anul ____ verificată de șeful de district/C.I.C., șeful de sector, adjunctul șefului de secție și aprobată de responsabil contract care este șeful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
- formular 2 (aferent caietului de sarcini) foaia de atasament, verificată de șeful de district/C.I.C., șeful de sector, adjunctul șefului de secție și aprobată de responsabil contract care este șeful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP)
- formular 3 (aferent caietului de sarcini) proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor conform Metodologie privind efectuarea recepțiilor de intretinere și reparare curentă drumuri și poduri - ind. AND 514/2007, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP). Formularul 3 va avea ca anexe:
 - procesele verbale de recepție calitativă pe faze (unde este cazul) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
 - documente care atestă calitatea materialelor (declarații de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de încercări etc.) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP).

Executantul va întocmi situații de plată lunară cu prestațiile/lucrările executate.

Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în situațiile de plată.

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

Receptia lucrarilor de intretinere curenta se va efectua in conformitate cu prevederile „Metodologiei privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri” – ind.AND 514-2007 aprobata prin Decizia Directorului General CNADNR nr. 210/24.04.2007.

9. PLATA LUCRARILOR DE INTRETINERE CURENTA

In vederea efectuării platii prestațiilor/lucrarilor efectuate se vor trimite la DRDP urmatoarele documente:

- factura;
- formular 1;
- formular 2;
- formular 3.

10. DISPOZITII FINALE

Pentru activitățile pe care le desfășoară, Prestatorul/Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind normele de protecție a mediului, tehnica securității muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

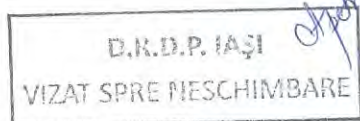
Director Adjunct Exploatare
ing. Vlad Constantin CERCEL



Sef Serviciu Lucrari de Arta, BMS si Cladiri
ing. Pila Gabriel



Intocmit
R. Scinteie



Formular 1 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
 Achizitor
 Acord cadru
 Contract subsecvent
 S.D.N.

APROBAT,
Responsabil contract,
Sef Sectie Drumuri Nationale/Autostrazi

SITUATIA
DE PLATA A LUCRARILOR EFECTUATE

Luna/20.....

Nr. Crt.	Capitol de lucrari		UM	Cantitatea	Pret Unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	TOTAL
	Indicativ	Denumire						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1-n	DN km.....-km ...							
TOTAL CHELTUIELI (fara TVA)								
TVA								
TOTAL								

Întocmit,

Prestator/Executant
 Numele si prenumele
 L.S.

Sef District/C.I.C.
 Numele si prenumele
 L.S.

Verificat,

Sef sector
 Numele si prenumele
 L.S.

Adj. Sef S.D.N.
 Numele si prenumele
 L.S.

D.R.D.P. IAȘI
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Formular 2 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
Achizitor
Acord cadru
Contract subsecvent
S.D.N.
District/C.I.C.

FOAIE DE ATAŞAMENT

Pentru lucrările executate în luna anul

Prestatie/ Executie	Simbol:	Denumire: .....	.....
	..... U.M.		

CANTITATE CONTRACT:	CANTITĂȚI EXECUTATE ANTERIOR:
CANTITATE EXECUTATĂ ÎN LUNĂ:	CANTITATE REST DE EXECUTAT:

MĂSURĂTOAREA LUCRĂRILOR EXECUTATE:

Se acceptă la plată cantitatea de:

Întocmit,

Verificat,

Prestator/Executant
Numele si prenumele
L.S.

Sef District/C.I.C.
Numele si prenumele
L.S.

Sef sector
Numele si prenumele
L.S.

D.R.D.P. IAȘI *Chetral*
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Adj. Sef S.D.N.
Numele si prenumele
L.S.

Formular 3 aferent caietului de sarcini

Achizitor _____

PROCES-VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. _____ din _____

privind _____ lucrarea _____ (serviciul)

executata in baza contractului nr. _____ din _____ incheiat intre _____ si _____ pentru lucrarile (serviciile) _____

1. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul _____ fiind formata din :

2. Au mai participat la receptie:

3. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute propune: _____

4. Comisia de receptie recomanda urmatoarele: _____

Prezentul proces verbal, continand __ file si __ anexe numerotate, cu un total de __ file, a fost incheiata stazi _____ la _____ in __ exemplare.

Comisia de receptie*

Semnătura

Presedinte

.....

Membri

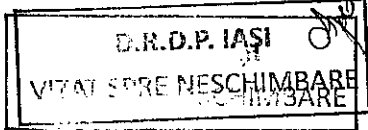
.....

.....

.....

.....

.....



Lista serviciilor si lucrarilor specifice activitatii de intretinere curenta a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor;

Intretinerea zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor;

DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.2.2.3	Prevenirea efectelor inundatiilor:	
1	101.2.2.3.1	Intretinere lucrari de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		realizarea pereului din piatra bruta sau bolovani de rau	
		prepararea sau procurarea mortarului M 100, transportul si rostuirea pereului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
2	101.2.2.3.2	Intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea de anrocamente din piatra bruta	
3	101.2.2.3.3	Completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunilor provocate de topirea zapezilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		asternerea in straturi a materialului de umplutura si compactarea lui	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
		finisarea suprafetei platformei	
4	101.2.2.3.4	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea sapatarii, transportul pamantului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
5	101.2.2.3.4 A	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime (gabioane):	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		confectionarea cadrelor metalice si montarea impletitunii de sarma zincata pe cadre	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția umpluturii cu piatra bruta în gabioane	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
6	101.2.2.3.5	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări, îndepărtarea stratului vegetal	
		identificarea zonei în care se va executa varianta locală de deviere a circulației	
		Realizarea variantei locale de circulație (tersament, balast minim 30cm, piatra sparta minim 20cm, straturi rutiere)	
		amenajarea racordării cu drumul pentru care se executa varianta locală de deviere	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
7	101.2.2.3.5 A	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor (semnalizare varianta):	set
		presemnalizarea și semnalizarea modificării traseului	
8	101.2.2.3.5 B	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor: (tuburi din beton precomprimat) :	m
		procurare și montaj tuburi din beton precomprimat diametru 1000-1200 mm	
9	101.2.2.3.6	Refaceri santuri și rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea betonului degradat	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		încarcarea și transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		cofrarea/decofrarea inclusiv ungerea cofrajelor, turnarea și compactarea betonului de ciment C 30/37, protejarea betonului și execuția rosturilor cu mortar M 100	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
10	101.2.2.3.7	Refaceri santuri și rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea dalelor degradate	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		încarcarea și transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		șezarea dalelor din beton de ciment C 30/37 și execuția rosturilor cu mastic bituminos	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
11	101.2.2.3.8	Saci de polipropilenă cu capacitatea de 50 kg umpluți cu nisip (sort 0-4) pentru intervenții în caz de inundații	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		amplasarea sacilor cu nisip pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării sacilor cu nisip	
12	101.2.2.3.9	Anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50-1000 kg/buc, pentru intervenții în caz de inundații:	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		amplasarea anrocamentelor pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării anrocamentelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.2.2.4	Intretinere ziduri de sprijin	
13	101.2.2.4.1	Intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire, curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie, precum si corectii izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie etc.	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
14	101.2.2.4.2	Reparații cu betoane de ciment C 30/37 și mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3	Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor:	
	101.3.2	Intretinere poduri de zidarie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje:	
15	101.3.2.1	Repararea pe suprafete izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura (cu mortare speciale):	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		demolarea betonului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatirea și tratarea anticorozivă a armaturilor neacoperite cu beton, completarea cu armături a zonelor degradate	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția reparațiilor cu mortare speciale agrementate pentru structuri exterioare supuse la sarcini dinamice precum și la îngheț - dezgheț, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
16	101.3.2.2	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mortar M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.2.2.A	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
18	101.3.2.3	Curățarea banchetelor	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea vegetației, materialelor solide și a corpurilor străine etc. din zona banchetelor de rezemare și a cuzinetelor de pe culei și pile, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		spalarea cu soluții degresante, clătirea cu apă și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.2.4	Curățarea și ungerea aparatelor de reazem:	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea de materiale solide și rugina, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		vopsirea și ungerea cu vaselina	
20	101.3.2.5	Curățarea căii de noroi și gunoaielor a gurilor de scurgere și a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea, spalarea cu apă sub presiune și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
21	101.3.2.6	Completări izolate de terasamente la rampe:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		obținerea tuturor aprobărilor pentru utilizarea unei gropi de imprumut dacă este cazul, și a drumurilor de acces aferente acestora	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		saparea, incarcarea si transportul pamantului din locul de extragere la locul de punere în operă	
		amenajarea drumurilor de acces si dezafectarea lor dupa terminarea lucrarilor	
		amenajarea gropii de imprumut la terminarea lucrarilor	
		executarea treptelor de înfrățire	
		descărcarea, asternerea, maruntirea udarea si compactarea	
		finisarea patului drumului și a taluzurilor	
		verificarea topografica a cotelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
22	101.3.2.7	Reparații la parapete pietonal metalic	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
23	101.3.2.7.A	Reparații la parapete pietonal din beton	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		daramare partiala a fetelor parapetelor din beton, incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		fasonare si montare armaturi	
		cofrarea si turnarea, decofrarea betonului de ciment C 30/37	
		vopsirea elementelor reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
24	101.3.2.8	Reparații borduri	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		repararea bordurilor degradate cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
25	101.3.2.9	Reparatii trotuare:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale trotuarului, încărcarea și transportul materialului rezultat	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		completarea armaturilor degradate montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare refacerea îmbrăcăminții trotuarului cu asfalt turnat etanșizarea rosturilor longitudinale în zona bordurilor și a grinzii de parapet, cu chit de etanșizare sau mastic asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
26	101.3.2.10	Înlocuire borduri	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru pregătirea stratului suport, montarea bordurilor noi și rostuirea cu mortar M 100 vopsirea elementelor înlocuite asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
27	101.3.2.11	Reparații guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor completarea tuburilor și execuția reparațiilor cu mastic bituminos asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
28	101.3.2.11A	Reparații guri de scurgere - completare gratare guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru desfacerea grătarelor degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat completarea cu gratare a gurilor de scurgere asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
29	101.3.2.12	Reparații hidroizolații	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru decaparea îmbrăcăminții, a stratului de protecție a hidroizolației, încărcarea și transportul materialului rezultat curățarea, spălarea și uscarea stratului suport, pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor asternerea peliculei de amorsare și execuția hidroizolației	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția stratului de protecție a hidroizolației din BA8 (2cm)	
		execuția îmbrăcăminteii caili pe pod din BAP 16 (2strat x 4cm)	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
30	101.3.2.13	Curățire casieri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățirea vegetației, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
31	101.3.2.14	Reparare casieri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea casierilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului / montarea elementelor prefabricate din beton de ciment C 30/37	
		execuția stratului din nisip pilonat sort 0-4	
		rostuirea prefabricatelor cu mortar de ciment M 100	
		racordarea casiei la platforma și la sistemul de colectare a apelor la baza taluzului	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
32	101.3.2.15	Reparații sferturi de con din dale:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curățirea vegetației, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		rostuirea pereului cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
33	101.3.2.15 A	Reparații sferturi de con din piatra bruta:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		curatirea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferurilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		execuția zidariei/reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		montarea pietrei brute	
		rostitura pereului cu mortar de ciment M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
34	101.3.2.16	Reparatii scari de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea scărilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
35	101.3.2.17	Reparatii parapete pietonal aferent scărilor de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.), încărcarea și transportul materialului rezultat	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.3	Întreținerea specifică podurilor metalice:	
36	101.3.3.1	Intretinerea vopselei prin completari pe suprafete izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatirea de vopsea veche a pieselor metalice	
		aplicarea prin vopsire a unui strat de protectie (grund)	
		aplicarea a doua straturi de vopsea pe piesele metalice	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
37	101.3.3.2	Indreptarea elementelor deformatate:	to

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru îndreptarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformate curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
38	101.3.3.3	Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru curățarea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat spălarea de corpuri grase și funingine a pieselor metalice cu materiale degresante curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
39	101.3.3.4	Revopsiri ale parapetelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru curățirea de rugină și de vopsea veche a parapetului. vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor curatate asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.3.4	Intretinerea albiilor din zona podurilor:	
40	101.3.4.1	Inlaturarea din albiile a depunerilor, drajonilor si plantatiilor care impiedica scurgerea apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		decolmatarea albiilor de depuneri, plantație și vegetatie	
		defrișarea mecanică a plantației din albiile;	
		încărcarea și transportul materialului rezultat în urma curățării, defrișării etc.;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
41	101.3.4.2	Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor/intretinerea/curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de răgălii a infrastructurii și a albiilor/curatarea vegetatiei in zona podului, aval si amonte	
		indepartarea obstacolelor care produc o crestere a vitezei de curgere a apei in zona infrastructurilor (pericol de afuiere)	
		încărcarea și transportul în depozitul exterior a materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
42	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatarea de aluviuni, obtscole, plantație etc. a pragurilor de fund și apărărilor de maluri	
		completarea cu piatra brută de carieră și plasa a pragurilor de fund și apărărilor de maluri și cu anrocamente dupa caz	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.5	Intretinerea podetelor:	
43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, perece:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea elementelor din beton de ciment degradate, desfacerea pereurilor din piatră brută, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		refacerea pereului din piatră brută prin execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
44	101.3.5.2	Desfundari si decolmatari:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		desfundarea si curățirea camerelor de cădere și a albiei din zona podețului potmol, aluviuni și bușteni, 25 m in aval si 25 m in amonte (inclusiv podetul) încărcarea și transportul materialului rezultat; asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.6	Întretinerea tunelurilor:	
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasuielilor: procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru desfacerea tencuielilor a căptușelilor și curățarea fețelor; încărcarea, transportul și împrăștierea in depozitul exterior a materialului rezultat din dărâmare și desfacere; găuriri și străpungeri pentru introducerea ancorelor; injectarea pastă de ciment pentru protecția armaturii; fasonarea și cimentarea armăturii; execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare semnalizarea punctului de lucru asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	mp
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor: procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare curățarea de materiale solide și corpuri străine a rigolelor, a trotuarelor de serviciu, a căminelor si a camerelor de cădere decolmatarea barbacanelor încărcarea și transportul materialului rezultat asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	mc
47		Imobilizare schela Imobilizare schela metalica tubulara pentru lucru la inaltime, inclusiv transport, încărcare/descărcare, montare/demontare, asigurarea stabilității pe timpul execuției lucrărilor	100mp

Director Regional Executiv DRDP Iasi
ing. Ovidiu Mugurel LAICU

Director Adjunct Mentenanta
ing. Vlad Constantin CERCEL

Sef Serviciu Lucrări de Artă, BMS și Clădiri
ing. Gabriel Pilă

Intocmit
ing. Rodian Scînteie

44	101.3.5.2	Destindari si decontari	mc	100.00	2.000.00	100.00	2.000.00	100.00	2.000.00	100.00	2.000.00	400.00	8.000.00
45	101.3.6	Infrastructura	mp	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasiellor	mc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	101.3.6.2	Asigurarea scurgurii apelor	mc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27		Accesorii	100mp	0.50	2.00	0.50	2.00	0.50	2.00	0.50	2.00	2.00	8.00
TOTAL													

Director General Regional - DRDP Iasi
Ing. Ovidiu Mugurel LAICU



Director Adjunct Exploatare
Ing. Vlad Constantin CERCEL

[Handwritten signature]

Sef Serviciu Lucrari de Art, BMS si Cladiri
ing. Gabriel Pila

[Handwritten signature]

Intocmit
R. Scintele

[Handwritten signature]

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ing. STEFAN IONITA



APROBAT
Director General Regional
DRDP Iasi
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



CAIET DE SARCINI
EXECUTARE LUCRARI INTRETINERE CURENTA
Întreținere poduri, pasaje, podețe, tuneluri,
intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor
pe o perioada de 4 ani
pentru DRDP Iasi

Lot SDN FOCSANI

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

CUPRINS

1. Date generale

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

2. Date tehnice

2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor; zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor, aflate pe drumuri nationale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei.

3. Descrierea lucrarilor

3.1. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor si a podețelor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor.

4. Cerinte pentru asigurarea activitatii de intretinere

5. Resurse tehnice necesare indeplinirii prestatiilor

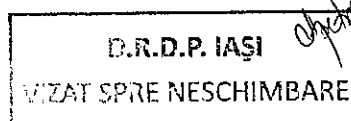
6. Obligatiile si responsabilitatile prestatorului/executantului

7. Criteriul de atribuire al contractului de achizitie publica

8. Confirmarea si receptia lucrarilor

9. Plata lucrarilor de intretinere curenta

10. Dispozitii finale



1. DATE GENERALE		
1.1.	Denumire prestatie/executie	Lucrări de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor pentru drumurilor naționale și autostrazilor din administrarea CNAIR - DRDP IASI Lot SDN FOCSANI
1.2.	Autoritatea Contractanta	MINISTERUL TRANSPORTURILOR COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE - Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi
1.3.	Sursa de finantare	Transferuri curente pentru infrastructura rutiera + Venituri proprii
1.4.	Scopul și obiectivul prestatiei/executiei	Asigurarea viabilitatii pentru desfasurarea circulatiei rutiere in conditii corespunzatoare pe rețeaua rutiera din administrarea, DRDP IASI Lot SDN FOCSANI Întreținerea poduri, pasaje, podețe, tuneluri, ziduri de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

2. DATE TEHNICE

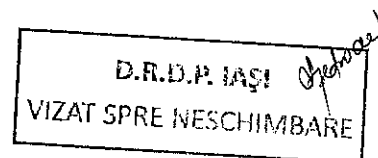
2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei/executiei.

Principalele date tehnice:

Pe rețeaua de Drumuri Naționale și Autostrazi, în administrarea CNAIR-D.R.D.P. IASI, SDN Focsani sunt 139 de poduri în lungime totală de 7073,74 m, 1 tunel/uri rutier în lungime totală de 30 m.

Poduri (poduri, pasaje și viaducte), tuneluri, podețe, ziduri de sprijin, santuri:

- Poduri, pasaje și viaducte: 139 buc.
- Tuneluri: 1 buc
- Podețe: 571 buc
- Ziduri de sprijin: 15938 m în suprafața de 31317,50 mp



3. DESCRIEREA LUCRARILOR

3.1. Intretinerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

Realizarea lucrărilor de întreținere curentă se va efectua având la bază prevederile „Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002 și a reglementărilor în vigoare.

Lucrarile cuprinse în Nomenclatorul de activități se vor adapta la noile tehnologii și tipuri de elemente constructive ale lucrărilor de artă (ex: hidroizolații, aparate de reazem, mortare speciale, etc).

Executantul va avea în sarcină realizarea lucrărilor de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi de pe raza DRDP Iasi, Lot SDN Focsani.

Lucrarile necesare pentru intretinerea curenta sunt prezentate in Anexele 1 si 2. Anexele contin de asemenea si o descriere a operatiilor minimale de executie a lucrarilor.

Lucrari principale privind intretinerea curenta:

Ind.101.2.2. Prevenirea efectelor inundatiilor, dupa cum urmeaza:

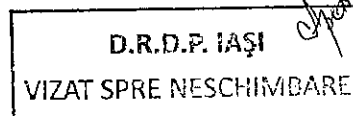
- intretinerea lucrarilor de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor;
- intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape;
- completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunii provocate de topirea zapezilor;
- aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime;
- variante locale de deviere a circulatiei ca urmare a efectelor inundatiilor;
- refacere santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc;
- refacere santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37;
- saci de propilenă cu capacitatea de 50 kg umpluti cu nisip (sort 0-4) cu pentru intervenții în caz de inundații;
- anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50 - 1000 kg/buc.

- Intretinerea zidurilor de sprijin:

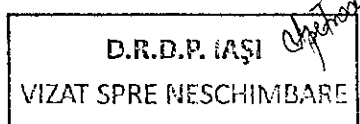
- intretinerea boltilor cu pilastru, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire prin curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie precum si corectii izolate;
- reparatii cu betoane de ciment C 30/37 si mortare M 100 a boltilor cu pilastru, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire.

Ind.101.3. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor;

- **Întreținerea podurilor de zidărie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje;**
- **Repararea pe suprafețe izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura;**
- **Curățarea rosturilor degradate si umplerea lor cu mortar;**
- **Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos;**
- **Curățarea banchetelor;**
- **Curatarea si ungerea aparatelor de reazem;**
- **Curățarea căii de noroi si gunoaie, a gurilor de scurgere si a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatatie;**
- **Completări izolate de terasamente la rampe;**
- **Reparații la parapete pietonal metalic;**
- **Reparații la parapete pietonal din beton;**
- **Reparatii borduri;**
- **Reparații trotuare;**
- **Înlocuire borduri;**
- **Reparatii guri de scurgere;**
- **Completare gratare guri de scurgere;**



- Reparatii hidroizolatii;
- Curățire casiuri;
- Reparare casiuri;
- Reparații sferturi de con;
- Reparații scări de acces;
- Reparații parapete pietonal aferent scărilor de acces;
- Întreținerea specifică podurilor metalice;
- Întreținerea vopselei prin completări pe suprafețe izolate;
- Îndreptarea elementelor deformat;
- Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor;
- Revopsiri ale parapetelor;
- Întreținerea albiilor din zona podurilor;
- Înlăturarea din albie a depunerilor, drajonilor si a plantațiilor care împiedica scurgerea apelor;
- Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor / intretinerea / curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului;
- Reparații izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri;
- Întreținerea podețelor;
- Reparații izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, peree;
- Desfundări si decolmatări;
- Întreținerea tunelurilor;
- Reparații izolate ale camasuielilor;
- Asigurarea scurgerii apelor;
- Schela ;
- Semnalizare rutiera, se va realiza pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executiei lucrarilor cu indicatoare si piloti de dirijare conform Normelor Metodologice, ordin MI-MT 1112 /411/2000.



4. CERINTE PENTRU EXECUTIA LUCRĂRILOR DE INTRETINERE CURENTA

4.1 Lucrarile privind intretinerea curenta se vor executa cu respectarea legislatiei si reglementările tehnice în vigoare.

4.2 Locul de desfășurare a activității este conform datelor prezentate in Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

4.3 Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.

5. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE

Dotare tehnica pentru executia lucrarilor de intretinere curenta

Având în vedere diversitatea lucrărilor ce trebuie realizate în cadrul lucrărilor de intretinere curentă pentru poduri, pasaje, podețe, tuneluri, zidurilor de sprijin și prevenirea efectelor inundatiilor, executantul va avea în vedere accesul la toate utilajele necesare în vederea realizării în totalitate a activitatilor de intretinere curenta.

În acest sens Ofertantul va prezenta o declaratie pe proprie raspundere ca mijloacele de transport, utilajele si echipamentele vor fi disponibile in perioada acordului cadru.

Înainte de începerea lucrărilor executantul va prezenta un grafic de executie a lucrarilor, impreuna cu lista echipamentelor si personalul aferent, necesare pentru realizarea lucrarilor in perioada solicitata.

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametri de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite sau care prezintă o estetică necorespunzătoare.

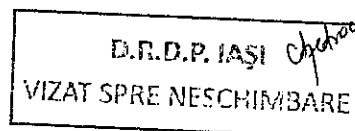
6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A ACORDULUI CADRU DE ACHIZITIE PUBLICA

- Criteriul de atribuire a acordului cadru de achiziție publică este pretul cel mai scăzut pentru cantitățile maxime de lucrări prevăzute pe întreaga perioadă.
- Oferta financiară va consemna valoarea totală a lucrărilor de intretinere curenta pe timp vara pentru o perioadă de 4 ani exprimată în lei fără TVA, defalcată pe fiecare an în parte conform Anexei 2.

7. CONDIȚII IMPUSE DE ACHIZITOR PENTRU INTRETINEREA CURENTA

- Lucrările de intretinere curenta se vor realiza în baza unui contract subsecvent în funcție de sursele financiare alocate.

8. CONFIRMAREA SI RECEPTIA LUCRARILOR



Documentele care se întocmesc de către prestator/executant sunt următoarele:

- formular 1 (aferent caietului de sarcini) situația de plată a lucrărilor efectuate în luna ____ anul ____ verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de secție și aprobată de responsabil contract care este seful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
- formular 2 (aferent caietului de sarcini) foaia de atasament, verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de secție și aprobată de responsabil contract care este seful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP)
- formular 3 (aferent caietului de sarcini) proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor conform Metodologie privind efectuarea recepțiilor de intretinere și reparare curenta drumuri și poduri - ind. AND 514/2007, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP). Formularul 3 va avea ca anexe:
 - procesele verbal de recepție calitativă pe faze (unde este cazul) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
 - documente care atestă calitatea materialelor (declarații de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de încercări etc.) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP).

Executantul va întocmi situații de plată lunare cu prestațiile/lucrările executate.

Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în situațiile de plată.

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

Receptia lucrarilor de intretinere curenta se va efectua in conformitate cu prevederile „Metodologiei privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri” – ind.AND 514-2007 aprobata prin Decizia Directorului General CNADNR nr. 210/24.04.2007.

9. PLATA LUCRARILOR DE INTRETINERE CURENTA

In vederea efectuării plății prestațiilor/lucrarilor efectuate se vor trimite la DRDP urmatoarele documente:

- factura;
- formular 1;
- formular 2;
- formular 3.

10. DISPOZITII FINALE

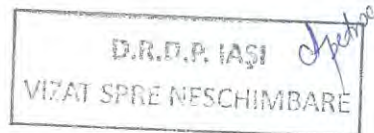
Pentru activitățile pe care le desfășoară, Prestatorul/Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind normele de protecție a mediului, tehnica securității muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Director Adjunct Exploatare
ing. Vlad Constantin GERCEL

Sef Serviciu Lucrari de Arta, BMS si Cladiri
ing. Pila Gabriel

Intocmit
R. Scinteie



Formular 1 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
 Achizitor
 Acord cadru
 Contract subsecvent
 S.D.N.

APROBAT,
Responsabil contract,
Sef Sectie Drumuri Nationale/Autostrazi

SITUATIA
DE PLATA A LUCRARILOR EFECTUATE

Luna/20.....

Nr. Crt.	Capitol de lucrari		UM	Cantitatea	Pret Unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	TOTAL
	Indicativ	Denumire						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1-n	DN km....-km ...							
TOTAL CHELTUELI (fara TVA)								
TVA								
TOTAL								

Întocmit,

Prestator/Executant
 Numele si prenumele
 L.S.

Sef District/C.I.C.
 Numele si prenumele
 L.S.

Verificat,

Sef sector
 Numele si prenumele
 L.S.

D.R.D.P. IAȘI
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Adj. Sef S.D.N.
 Numele si prenumele
 L.S.

Formular 2 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
Achizitor
Acord cadru
Contract subsecvent
S.D.N.
District/C.I.C.

FOAIE DE ATAȘAMENT

Pentru lucrările executate în luna anul

Prestatie/ Executie	Simbol:	Denumire:
	.....U.M.	

CANTITATE CONTRACT:	CANTITĂȚI EXECUTATE ANTERIOR:
CANTITATE EXECUTATĂ ÎN LUNĂ:	CANTITATE REST DE EXECUTAT:

MĂSURĂTOAREA LUCRĂRILOR EXECUTATE:

Se acceptă la plată cantitatea de:

Întocmit,

Verificat,

Prestator/Executant
Numele si prenumele
L.S.

Sef District/C.I.C.
Numele si prenumele
L.S.

Sef sector
Numele si prenumele
L.S.

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Adj. Sef S.D.N.
Numele si prenumele
L.S.

Formular 3 aferent caietului de sarcini

Achizitor _____

PROCES-VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. _____ din _____

privind _____ lucrarea _____ (serviciul)

executata in baza contractului nr. _____ din _____ incheiat intre _____
si _____
pentru lucrarile (serviciile) _____

1. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul _____ fiind formata din :

2. Au mai participat la receptie:

3. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute propune: _____

4. Comisia de receptie recomanda urmatoarele: _____

Prezentul proces verbal, continand __ file si __ anexe numerotate, cu un total de __ file, a fost incheiata stazi _____ la _____ in __ exemplare.

Comisia de receptie *	Semnătura
Presedinte
Membri
.....
.....
.....
.....
.....
.....

U.R.D.P. IAȘI
VIZ. ÎN SCAMB

Chiriac

**Lista serviciilor și lucrărilor specifice activității de întreținere curentă a podurilor, pasajelor,
podețelor, tunelurilor;
Întreținerea zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor;
DESCRIEREA LUCRĂRILOR**

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.2.2.3	Prevenirea efectelor inundațiilor:	
1	101.2.2.3.1	Întreținere lucrări de corecții ale torenților și de amenajare a vailor contra eroziunilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		realizarea pereului din piatra brută sau bolovani de rău	
		prepararea sau procurarea mortarului M 100, transportul și rostuirea pereului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
2	101.2.2.3.2	Întreținerea lucrărilor de aparări de maluri și regularizări ale cursurilor de ape:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea de anrocamente din piatra brută	
3	101.2.2.3.3	Completarea terasamentelor deteriorate local și a eroziunilor provocate de topirea zăpezilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		asternerea în straturi a materialului de umplutură și compactarea lui	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
		finisarea suprafeței platformei	
4	101.2.2.3.4	Aparări de maluri de volum mic, corecții locale ale albiilor, santuri de gardă, amenajări ale torenților și canalelor de evacuare până la 200 m lungime:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea săpăturii, transportul pământului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
5	101.2.2.3.4 A	Aparări de maluri de volum mic, corecții locale ale albiilor, santuri de gardă, amenajări ale torenților și canalelor de evacuare până la 200 m lungime (gabioane):	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		confectionarea cadrelor metalice și montarea impletiturii de sarmă zincată pe cadre	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția umpluturii cu piatra bruta in gabioane	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
6	101.2.2.3.5	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări, indepartarea stratului vegetal	
		identificarea zonei in care se va executa varianta locală de deviere a circulației	
		Realizarea variantei locale de circulație (tersament, balast minim 30cm, piatra sparta minim 20cm, straturi rutiere)	
		amenajarea racordarii cu drumul pentru care se executa varianta locală de deviere	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
7	101.2.2.3.5 A	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor (semnalizare varianta):	set
		presemnalizarea și semnalizarea modificării traseului	
8	101.2.2.3.5 B	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor: (tuburi din beton precomprimat) :	m
		procurare si montaj tuburi din beton precomprimat diametru 1000-1200 mm	
9	101.2.2.3.6	Refaceri santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea betonului degradat	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		cofrarea/decofrarea inclusiv ungerea cofrajelor, turnarea și compactarea betonului de ciment C 30/37, protejarea betonului și execuția rosturilor cu mortar M 100	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
10	101.2.2.3.7	Refaceri santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea dalelor degradate	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		așezarea dalelor din beton de ciment C 30/37 și execuția rosturilor cu mastic bituminos	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
11	101.2.2.3.8	Saci de polipropilenă cu capacitatea de 50 kg umpluți cu nisip (sort 0-4) pentru intervenții în caz de inundații	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		amplasarea sacilor cu nisip pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării sacilor cu nisip	
12	101.2.2.3.9	Anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50-1000 kg/buc, pentru intervenții în caz de inundații:	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		amplasarea anrocamentelor pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării anrocamentelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.2.2.4	Intretinere ziduri de sprijin	
13	101.2.2.4.1	Intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire, curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoai, precum si corectii izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoai etc.	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
14	101.2.2.4.2	Reparații cu betoane de ciment C 30/37 și mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3	Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor:	
	101.3.2	Intretinere poduri de zidarie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje:	
15	101.3.2.1	Repararea pe suprafete izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura (cu mortare speciale):	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		demolarea betonului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatirea și tratarea anticorozivă a armaturilor neacoperite cu beton, completarea cu armături a zonelor degradate	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția reparațiilor cu mortare speciale agrementate pentru structuri exterioare supuse la sarcini dinamice precum și la îngheț - dezgheț, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
16	101.3.2.2	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mortar M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.2.2.A	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
18	101.3.2.3	Curățarea banchetelor	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea vegetației, materialelor solide și a corpurilor străine etc. din zona banchetelor de rezervare și a cuzinetelor de pe culei și pile, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		spălarea cu soluții degresante, clătirea cu apă și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.2.4	Curățarea și ungerea aparatelor de reazem:	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea de materiale solide și rugina, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		vopsirea și ungerea cu vaselina	
20	101.3.2.5	Curățarea căii de noroi și gunoaielor a gurilor de scurgere și a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea, spălarea cu apă sub presiune și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
21	101.3.2.6	Completări izolate de terasamente la rampe:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		obținerea tuturor aprobărilor pentru utilizarea unei gropi de imprumut dacă este cazul, și a drumurilor de acces aferente acestora	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		saparea, incarcarea si transportul pamantului din locul de extragere la locul de punere în operă	
		amenajarea drumurilor de acces si dezafectarea lor dupa terminarea lucrarilor	
		amenajarea gropii de imprumut la terminarea lucrarilor	
		executarea treptelor de înfrățire	
		descărcarea, asternerea, maruntirea udarea si compactarea	
		finisarea patului drumului și a taluzurilor	
		verificarea topografica a cotelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
22	101.3.2.7	Reparații la parapete pietonal metalic	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
23	101.3.2.7.A	Reparații la parapete pietonal din beton	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		daramare partiala a fetelor parapetelor din beton, incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		fasonare si montare armaturi	
		cofrarea si turnarea, decofrarea betonului de ciment C 30/37	
		vopsirea elementelor reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
24	101.3.2.8	Reparații borduri	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		repararea bordurilor degradate cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
25	101.3.2.9	Reparatii trotuare:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale trotuarului, încărcarea și transportul materialului rezultat	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		completarea armaturilor degradate	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		refacerea îmbrăcămînții trotuarului cu asfalt turnat	
		etansezarea rosturilor longitudinale în zona bordurilor și a grinzii de parapet, cu chit de etansezare sau mastic	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
26	101.3.2.10	Înlocuire borduri	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		pregătirea stratului suport, montarea bordurilor noi și rostuirea cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor înlocuite	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
27	101.3.2.11	Reparatii guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		completarea tuburilor și execuția reparațiilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
28	101.3.2.11A	Reparatii guri de scurgere - completare gratare guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea grătarelor degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		completarea cu gratare a gurilor de scurgere	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
29	101.3.2.12	Reparatii hidroizolatii	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		decaparea îmbrăcămînții, a stratului de protecție a hidroizolației, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		curățarea, spalarea și uscarea stratului suport, pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		asternerea peliculei de amorsare și execuția hidroizolației	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția stratului de protecție a hidroizolației din BA8 (2cm)	
		execuția îmbrăcămintei caili pe pod din BAP 16 (2strat x 4cm)	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
30	101.3.2.13	Curățire casiuri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățirea vegetației, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
31	101.3.2.14	Reparare casiuri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea casiurilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului / montarea elementelor prefabricate din beton de ciment C 30/37	
		execuția stratului din nisip pilonat sort 0-4	
		rostuirea prefabricatelor cu mortar de ciment M 100	
		racordarea casilui la platforma și la sistemul de colectare a apelor la baza taluzului	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
32	101.3.2.15	Reparații sferturi de con din dale:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curățirea vegetației, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		rostuirea pereului cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
33	101.3.2.15 A	Reparații sferturi de con din piatra bruta:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		curatirea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		execuția zidariei/reparațiilor cu mortar M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		montarea pietrei brute	
		rostuirea pereului cu mortar de ciment M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
34	101.3.2.16	Reparatii scari de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea scărilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
35	101.3.2.17	Reparatii parapete pietonal aferent scărilor de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.), încărcarea și transportul materialului rezultat	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea în 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.3	Întreținerea specifică podurilor metalice:	
36	101.3.3.1	Intretinerea vopselei prin completari pe suprafete izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatirea de vopsea veche a pieselor metalice	
		aplicarea prin vopsire a unui strat de protectie (grund)	
		aplicarea a doua straturi de vopsea pe piesele metalice	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
37	101.3.3.2	Indreptarea elementelor deformate:	to

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		indreptarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
38	101.3.3.3	Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat	
		spălarea de corpuri grase și funingine a pieselor metalice cu materiale degresante	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
39	101.3.3.4	Revopsiri ale parapetelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea de rugină și de vopsea veche a parapetului.	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor curatate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.3.4	Intretinerea albiilor din zona podurilor:	
40	101.3.4.1	Inlaturarea din albiile a depunerilor, drajonilor si plantatiilor care impiedica scurgerea apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		decolmatarea albiilor de depuneri, plantație și vegetatie	
		defrișarea mecanică a plantației din albiile;	
		încărcarea și transportul materialului rezultat în urma curățării, defrișării etc.;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
41	101.3.4.2	Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor/intretinerea/curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de răgălii a infrastructurii și a albiilor/curatarea vegetatiei in zona podului, aval si amonte	
		indepartarea obstacolelor care produc o crestere a vitezei de curgere a apei in zona infrastructurilor (pericol de afuiere)	
		încărcarea și transportul în depozitul exterior a materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
42	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatarea de aluviuni, obtscole, plantație etc. a pragurilor de fund și apărărilor de maluri	
		completarea cu piatra brută de carieră si plasa a pragurilor de fund și apărărilor de maluri și cu anrocamente dupa caz	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.5	Intretinerea podetelor:	
43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, peree:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea elementelor din beton de ciment degradate, desfacerea pereurilor din piatră brută, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		refacerea pereului din piatră brută prin execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
44	101.3.5.2	Desfundari si decolmatari:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		desfundarea si curățirea camerelor de cădere și a albiei din zona podețului potmol, aluviuni și bușteni, 25 m in aval si 25 m in amonte (inclusiv podetul)	
		încărcarea și transportul materialului rezultat;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.6	Întretinerea tunelurilor:	
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasuielilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea tencuielilor a căptușelilor și curățarea fețelor;	
		încărcarea, transportul și împrăștierea in depozitul exterior a materialului rezultat din dărâmare și desfacere;	
		găuriri și străpungeri pentru introducerea ancorelor;	
		injectarea pastă de ciment pentru protecția armaturii;	
		fasonarea și cimentarea armăturii;	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de materiale solide și corpuri străine a rigolelor, a trotuarelor de serviciu, a căminelor si a camerelor de cădere	
		decolmatarea barbacanelor	
		încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
47		Imobilizare schela	100mp
		Imobilizare schela metalica tubulara pentru lucru la inaltime, inclusiv transport, încărcare/descărcare, montare/demontare, asigurarea stabilității pe timpul execuției lucrărilor	

Director Regional Executiv DRDP Iasi
ing. Ovidiu Mugurel LAICU

Director Adjunct Mentenanta
ing. Vlad Constantin CERCEL

Sef Serviciu Lucrări de Artă, BMS și Clădiri
ing. Gabriel Pilă

Intocmit
ing. Rodian Scînteie

43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de inlisire, perete	mp	50,00	500,00	50,00	500,00	50,00	500,00	50,00	500,00	50,00	500,00	50,00	500,00	200,00	2.000,00
44	101.3.5.2	Destindari si decoimnari	mc	20,00	500,00	20,00	500,00	20,00	500,00	20,00	500,00	20,00	500,00	20,00	500,00	80,00	2.000,00
	101.3.6	Intretinerea tunelurilor															
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasaufelilor	mp	10,00	25,00	10,00	25,00	10,00	25,00	10,00	25,00	10,00	25,00	10,00	25,00	40,00	100,00
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor	mc	25,00	100,00	25,00	100,00	25,00	100,00	25,00	100,00	25,00	100,00	25,00	100,00	100,00	400,00
		Accesorii															
47		Imobilizare schema	100mp	2,00	10,00	2,00	10,00	2,00	10,00	2,00	10,00	2,00	10,00	2,00	10,00	8,00	40,00
TOTAL																	

Director General Regional - DRDP Iasi
ing. Ovidiu Murgurel-AICU

Director Adjunct Exploatare
ing. Vlad Constantin CERCEL

Sef Serviciu Lucrari de Acta, BMS si Cladiri
ing. Gabriel Pila

Intocmit
R. Sciptele



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ing. STEFAN IONITA



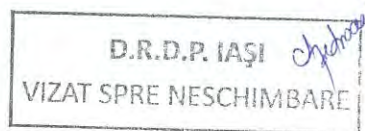
APROBAT
Director General Regional
DRDP Iasi
ing. Ovidiu Magurel LAICU



**CAIET DE SARCINI
EXECUTARE LUCRARI INTRETINERE CURENTA**

**Întreținere poduri, pasaje, podețe, tuneluri,
intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor
pe o perioada de 4 ani
pentru DRDP Iasi**

Lot SDN GALATI



CUPRINS

1. Date generale

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

2. Date tehnice

2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor; zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor, aflate pe drumuri nationale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei.

3. Descrierea lucrarilor

3.1. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor si a podetelor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor.

4. Cerinte pentru asigurarea activitatii de intretinere

5. Resurse tehnice necesare indeplinirii prestatiilor

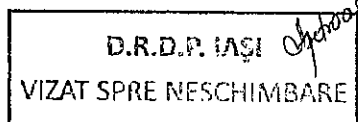
6. Obligatiile si responsabilitatile prestatorului/executantului

7. Criteriul de atribuire al contractului de achizitie publica

8. Confirmarea si receptia lucrarilor

9. Plata lucrarilor de intretinere curenta

10. Dispozitii finale



1. DATE GENERALE		
1.1.	Denumire prestatie/executie	Lucrări de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor pentru drumurilor naționale și autostrazilor din administrarea CNAIR - DRDP IASI Lot SDN GALATI
1.2.	Autoritatea Contractanta	MINISTERUL TRANSPORTURILOR COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE - Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi
1.3.	Sursa de finantare	Transferuri curente pentru infrastructura rutiera + Venituri proprii
1.4.	Scopul si obiectivul prestatiei/executiei	Asigurarea viabilitatii pentru desfasurarea circulatiei rutiere in conditii corespunzatoare pe rețeaua rutiera din administrarea, DRDP IASI Lot SDN GALATI Întreținerea poduri, pasaje, podețe, tuneluri, ziduri de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

2. DATE TEHNICE

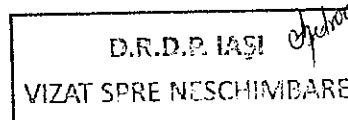
2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei/executiei.

Principalele date tehnice:

Pe rețeaua de Drumuri Naționale și Autostrazi, în administrarea CNAIR-D.R.D.P. IASI, SDN Galati sunt 53 de poduri în lungime totală de 3504,71 m, 0 tunel/uri rutier în lungime totală de 0 m.

Poduri (poduri, pasaje și viaducte), tuneluri, podețe, ziduri de sprijin, santuri:

- Poduri, pasaje și viaducte: 53 buc.
- Tuneluri: 0 buc
- Podețe: 327 buc
- Ziduri de sprijin: 1741 m în suprafață de 3886,90 mp



3. DESCRIEREA LUCRARILOR

3.1. Intretinerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

Realizarea lucrărilor de întreținere curentă se va efectua având la bază prevederile „Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002 și a reglementărilor în vigoare.

Lucrarile cuprinse în Nomenclatorul de activități se vor adapta la noile tehnologii și tipuri de elemente constructive ale lucrărilor de artă (ex: hidroizolații, aparate de reazem, mortare speciale, etc).

Executantul va avea în sarcină realizarea lucrărilor de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi de pe raza DRDP Iasi, Lot SDN Galati.

Lucrarile necesare pentru intretinerea curenta sunt prezentate in Anexele 1 si 2. Anexele contin de asemenea si o descriere a operatiilor minimale de executie a lucrarilor.

Lucrari principale privind intretinerea curenta:

Ind.101.2.2. Prevenirea efectelor inundatiilor, dupa cum urmeaza:

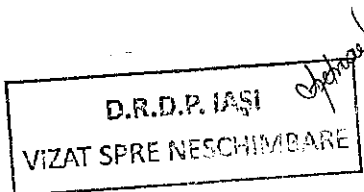
- intretinerea lucrarilor de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor;
- intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape;
- completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunii provocate de topirea zapezilor;
- aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime;
- variante locale de deviere a circulatiei ca urmare a efectelor inundatiilor;
- refacere santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc;
- refacere santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37;
- saci de propilenă cu capacitatea de 50 kg umpluti cu nisip (sort 0-4) cu pentru intervenții în caz de inundații;
- anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50 - 1000 kg/buc.

- Intretinerea zidurilor de sprijin:

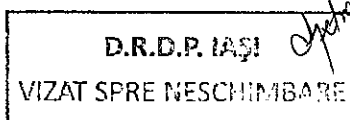
- intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire prin curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie precum si corectii izolate;
- reparatii cu betoane de ciment C 30/37 si mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire.

Ind.101.3. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor;

- Întreținerea podurilor de zidărie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje;
- Repararea pe suprafețe izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura;
- Curățarea rosturilor degradate si umplerea lor cu mortar;
- Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos;
- Curățarea banchetelor;
- Curatarea si ungera aparatelor de reazem;
- Curățarea căii de noroi si gunoaie, a gurilor de scurgere si a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatatie;
- Completări izolate de terasamente la rampe;
- Reparații la parapete pietonal metalic;
- Reparații la parapete pietonal din beton;
- Reparatii borduri;
- Reparații trotuare;
- Înlocuire borduri;
- Reparatii guri de scurgere;
- Completare gratate guri de scurgere;



- Reparatii hidroizolatii;
- Curățire casiuri;
- Reparare casiuri;
- Reparații sferturi de con;
- Reparații scări de acces;
- Reparații parapete pietonal aferent scărilor de acces;
- Întreținerea specifică podurilor metalice;
- Întreținerea vopselei prin completări pe suprafețe izolate;
- Îndreptarea elementelor deformat;
- Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor;
- Revopsiri ale parapetelor;
- Întreținerea albiilor din zona podurilor;
- Înlăturarea din albii a depunerilor, drajonilor si a plantațiilor care împiedica scurgerea apelor;
- Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor / intretinerea / curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului;
- Reparații izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri;
- Întreținerea podețelor;
- Reparații izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, peree;
- Desfundări si decolmatări;
- Întreținerea tunelurilor;
- Reparații izolate ale camasuielilor;
- Asigurarea scurgerii apelor;
- Schela ;
- Semnalizare rutiera, se va realiza pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executiei lucrarilor cu indicatoare si piloti de dirijare conform Normelor Metodologice, ordin MI-MT 1112 /411/2000.



4. CERINTE PENTRU EXECUTIA LUCRĂRILOR DE INTRETINERE CURENTA

4.1 Lucrarile privind intretinerea curenta se vor executa cu respectarea legislatiei si reglementările tehnice în vigoare.

4.2 Locul de desfășurare a activității este conform datelor prezentate in Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

4.3 Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.

5. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE

Dotare tehnica pentru executia lucrarilor de intretinere curenta

Având în vedere diversitatea lucrărilor ce trebuiesc realizate în cadrul lucrărilor de intretinere curentă pentru poduri, pasaje, podețe, tuneluri, zidurilor de sprijin și prevenirea efectelor inundațiilor, executantul va avea în vedere accesul la toate utilajele necesare în vederea realizării în totalitate a activitatilor de intretinere curenta.

În acest sens Ofertantul va prezenta o declarație pe proprie răspundere ca mijloacele de transport, utilajele și echipamentele vor fi disponibile în perioada acordului cadru.

Înainte începerii lucrărilor executantul va prezenta un grafic de execuție a lucrărilor, împreună cu lista echipamentelor și personalul aferent, necesare pentru realizarea lucrărilor în perioada solicitată.

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametri de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite sau care prezintă o estetică necorespunzătoare.

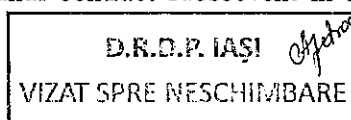
6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A ACORDULUI CADRU DE ACHIZITIE PUBLICA

- Criteriul de atribuire a acordului cadru de achiziție publică este pretul cel mai scăzut pentru cantitățile maxime de lucrări prevăzute pe întreaga perioadă.
- Oferta financiară va consemna valoarea totală a lucrărilor de intretinere curentă pe timp vara pentru o perioadă de 4 ani exprimată în lei fără TVA, defalcată pe fiecare an în parte conform Anexei 2.

7. CONDIȚII IMPUSE DE ACHIZITOR PENTRU INTRETINEREA CURENTA

- Lucrările de intretinere curentă se vor realiza în baza unui contract subsecvent în funcție de sursele financiare alocate.

8. CONFIRMAREA SI RECEPTIA LUCRARILOR



Documentele care se întocmesc de către prestator/executant sunt următoarele:

- formular 1 (aferent caietului de sarcini) situația de plată a lucrărilor efectuate în luna _____ anul _____ verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de secție și aprobată de responsabil contract care este seful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
- formular 2 (aferent caietului de sarcini) foaia de atasament, verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de secție și aprobată de responsabil contract care este seful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP)
- formular 3 (aferent caietului de sarcini) proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor conform Metodologie privind efectuarea recepțiilor de intretinere și reparare curentă drumuri și poduri - ind. AND 514/2007, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP). Formularul 3 va avea ca anexe:
 - procesele verbale de recepție calitativă pe faze (unde este cazul) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
 - documente care atestă calitatea materialelor (declarații de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de încercări etc.) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP).

Executantul va întocmi situații de plată lunare cu prestațiile/lucrările executate.

Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în situațiile de plată.

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

Receptia lucrarilor de intretinere curenta se va efectua in conformitate cu prevederile „Metodologiei privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri” – ind.AND 514-2007 aprobata prin Decizia Directorului General CNADNR nr. 210/24.04.2007.

9. PLATA LUCRARILOR DE INTRETINERE CURENTA

In vederea efectuării plății prestațiilor/lucrarilor efectuate se vor trimite la DRDP urmatoarele documente:

- factura;
- formular 1;
- formular 2;
- formular 3.

10. DISPOZITII FINALE

Pentru activitățile pe care le desfășoară, Prestatorul/Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind normele de protecție a mediului, tehnica securității muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

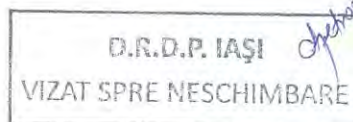
Director Adjunct Exploatare
ing. Vlad Constantin CERCEL



Sef Serviciu Lucrari de Arta, BMS si Cladiri
ing. Pila Gabriel



Intocmit
R. Scinteie



Formular 1 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
 Achizitor
 Acord cadru
 Contract subsecvent
 S.D.N.

APROBAT,
Responsabil contract,
Sef Sectie Drumuri Nationale/Autostrazi

SITUATIA
DE PLATA A LUCRARILOR EFECTUATE

Luna/20.....

Nr. Crt.	Capitol de lucrari		UM	Cantitatea	Pret Unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	TOTAL
	Indicativ	Denumire						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1-n	DN km....-km ...							
TOTAL CHELTUIELI (fara TVA)								
TVA								
TOTAL								

Întocmit,

Prestator/Executant
 Numele si prenumele
 L.S.

Sef District/C.I.C.
 Numele si prenumele
 L.S.

Verificat,

Sef sector
 Numele si prenumele
 L.S.

Adj. Sef S.D.N.
 Numele si prenumele
 L.S.

D.R.D.P. IASI
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Formular 2 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
Achizitor
Acord cadru
Contract subsecvent
S.D.N.
District/C.I.C.

FOAIE DE ATAŞAMENT

Pentru lucrările executate în luna anul

Prestatie/ Executie	Simbol:	Denumire:
	..... U.M.	

CANTITATE CONTRACT:	CANTITĂȚI EXECUTATE ANTERIOR:
CANTITATE EXECUTATĂ ÎN LUNĂ:	CANTITATE REST DE EXECUTAT:

MĂSURĂTOAREA LUCRĂRILOR EXECUTATE:

Se acceptă la plată cantitatea de:

Întocmit,

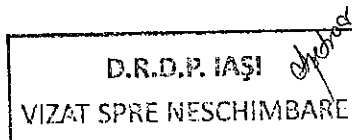
Verificat,

Prestator/Executant
Numele si prenumele
L.S.

Sef District/C.I.C.
Numele si prenumele
L.S.

Sef sector
Numele si prenumele
L.S.

Adj. Sef S.D.N.
Numele si prenumele
L.S.



Formular 3 aferent caietului de sarcini

Achizitor _____

PROCES-VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. _____ din _____

privind _____ lucrarea _____ (serviciul)

executata in baza contractului nr. _____ din _____ incheiat intre _____
si _____
pentru lucrarile (serviciile) _____

1. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul _____ fiind formata din :

2. Au mai participat la receptie:

3. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute propune: _____

4. Comisia de receptie recomanda urmatoarele: _____

Prezentul proces verbal, continand __ file si __ anexe numerotate, cu un total de __ file, a fost incheiata stazi _____ la _____ in __ exemplare.

Comisia de receptie *

Presedinte

Membri

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Semnătura

.....
.....
.....
.....
.....
.....

**Lista serviciilor si lucrarilor specifice activitatii de intretinere curenta a podurilor, pasajelor,
podeștelor, tunelurilor;**

Intretinerea zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor;

DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.2.2.3	Prevenirea efectelor inundatiilor:	
1	101.2.2.3.1	Intretinere lucrari de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		realizarea pereului din piatra bruta sau bolovani de rau	
		prepararea sau procurarea mortarului M 100, transportul si rostuirea pereului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
2	101.2.2.3.2	Intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea de anrocamente din piatra bruta	
3	101.2.2.3.3	Completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunilor provocate de topirea zapezilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		asternerea in straturi a materialului de umplutura si compactarea lui	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
		finisarea suprafetei platformei	
4	101.2.2.3.4	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea sapaturii, transportul pamantului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
5	101.2.2.3.4 A	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime (gabioane):	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		confectionarea cadrelor metalice si montarea impletitunii de sarma zincata pe cadre	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția umpluturii cu piatra bruta în gabioane	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
6	101.2.2.3.5	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări, îndepărtarea stratului vegetal	
		identificarea zonei în care se va executa varianta locală de deviere a circulației	
		Realizarea variantei locale de circulație (tersament, balast minim 30cm, piatra sparta minim 20cm, straturi rutiere)	
		amenajarea racordării cu drumul pentru care se executa varianta locală de deviere	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
7	101.2.2.3.5 A	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor (semnalizare varianta):	set
		presemnalizarea și semnalizarea modificării traseului	
8	101.2.2.3.5 B	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor: (tuburi din beton precomprimat) :	m
		procurare și montaj tuburi din beton precomprimat diametru 1000-1200 mm	
9	101.2.2.3.6	Refaceri santuri și rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea betonului degradat	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		încărcarea și transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		cofrarea/decofrarea inclusiv ungerea cofrajelor, turnarea și compactarea betonului de ciment C 30/37, protejarea betonului și execuția rosturilor cu mortar M 100	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
10	101.2.2.3.7	Refaceri santuri și rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea dalelor degradate	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		încărcarea și transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		șezarea dalelor din beton de ciment C 30/37 și execuția rosturilor cu mastic bituminos	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
11	101.2.2.3.8	Saci de polipropilenă cu capacitatea de 50 kg umpluți cu nisip (sort 0-4) pentru intervenții în caz de inundații	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		amplasarea sacilor cu nisip pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării sacilor cu nisip	
12	101.2.2.3.9	Anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50-1000 kg/buc, pentru intervenții în caz de inundații:	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		amplasarea anrocamentelor pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării anrocamentelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.2.2.4	Intretinere ziduri de sprijin	
13	101.2.2.4.1	Intretinerea boltilor cu pilastră, a ranforturilor și a zidurilor de sprijin sau de captusire, curățarea coronamentelor și barbacanelor de vegetație, gunoaie, precum și corecții izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curățarea coronamentelor și barbacanelor de vegetație, gunoaie etc.	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
14	101.2.2.4.2	Reparații cu betoane de ciment C 30/37 și mortare M 100 a boltilor cu pilastră, a ranforturilor și a zidurilor de sprijin sau de captusire:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3	Intretinerea curentă a podurilor, pasajelor, podetelor și a tunelurilor:	
	101.3.2	Intretinere poduri de zidarie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje:	
15	101.3.2.1	Repararea pe suprafețe izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura (cu mortare speciale):	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		demolarea betonului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curățarea și tratarea anticorozivă a armaturilor neacoperite cu beton, completarea cu armături a zonelor degradate	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția reparațiilor cu mortare speciale agrementate pentru structuri exterioare supuse la sarcini dinamice precum și la îngheț - dezgheț, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
16	101.3.2.2	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mortar M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.2.2.A	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
18	101.3.2.3	Curățarea banchetelor	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea vegetației, materialelor solide și a corpurilor străine etc. din zona banchetelor de rezemare și a cuzinetelor de pe culei și pile, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		spalarea cu soluții degresante, clătirea cu apă și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.2.4	Curățarea și ungerea aparatelor de reazem:	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea de materiale solide și rugina, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		vopsirea și ungerea cu vaselina	
20	101.3.2.5	Curățarea căii de noroi și gunoale a gurilor de scurgere și a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea, spalarea cu apă sub presiune și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
21	101.3.2.6	Completări izolate de terasamente la rampe:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		obținerea tuturor aprobărilor pentru utilizarea unei gropi de imprumut dacă este cazul, și a drumurilor de acces aferente acestora	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		saparea, incarcarea si transportul pamantului din locul de extragere la locul de punere în operă	
		amenajarea drumurilor de acces si dezafectarea lor dupa terminarea lucrarilor	
		amenajarea gropii de imprumut la terminarea lucrarilor	
		executarea treptelor de înfrățire	
		descărcarea, asternerea, maruntirea udarea si compactarea	
		finisarea patului drumului și a taluzurilor	
		verificarea topografica a cotelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
22	101.3.2.7	Reparații la parapete pietonal metalic	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
23	101.3.2.7.A	Reparații la parapete pietonal din beton	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		daramare partiala a fetelor parapetelor din beton, incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		fasonare si montare armaturi	
		cofrarea si turnarea, decofrarea betonului de ciment C 30/37	
		vopsirea elementelor reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
24	101.3.2.8	Reparații borduri	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		repararea bordurilor degradate cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
25	101.3.2.9	Reparatii trotuare:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale trotuarului, încărcarea și transportul materialului rezultat	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		completarea armaturilor degradate	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		refacerea îmbrăcăminții trotuarului cu asfalt turnat	
		etanșizarea rosturilor longitudinale în zona bordurilor și a grinzii de parapet, cu chit de etanșizare sau mastic	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
26	101.3.2.10	Înlocuire borduri	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		pregătirea stratului suport, montarea bordurilor noi și rostuirea cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor înlocuite	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
27	101.3.2.11	Reparații guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		completarea tuburilor și execuția reparațiilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
28	101.3.2.11A	Reparații guri de scurgere - completare gratare guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea grătarelor degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		completarea cu gratare a gurilor de scurgere	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
29	101.3.2.12	Reparații hidroizolații	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		decaparea îmbrăcăminții, a stratului de protecție a hidroizolației, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		curățarea, spălarea și uscarea stratului suport, pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		asternerea peliculei de amorsare și execuția hidroizolației	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția stratului de protecție a hidroizolației din BA8 (2cm) execuția îmbrăcămintei caili pe pod din BAP 16 (2strat x 4cm) asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
30	101.3.2.13	Curățire casiuri: procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru curățirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	mp
31	101.3.2.14	Reparare casiuri: procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru desfacerea/demolarea casiurilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului / montarea elementelor prefabricate din beton de ciment C 30/37 execuția stratului din nisip pilonat sort 0-4 rostuirea prefabricatelor cu mortar de ciment M 100 racordarea casilui la platforma și la sistemul de colectare a apelor la baza taluzului asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	mp
32	101.3.2.15	Reparatii sferturi de con din dale: procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări curățirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului execuția stratului din nisip 0-4 pilonat rostuirea pereului cu mastic bituminos asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	mc
33	101.3.2.15 A	Reparatii sferturi de con din piatra bruta: procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	mc

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		curatirea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferurilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		execuția zidariei/reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		montarea pietrei brute	
		rostuirea pereului cu mortar de ciment M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
34	101.3.2.16	Reparatii scari de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea scărilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
35	101.3.2.17	Reparatii parapete pietonal aferent scărilor de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.), încărcarea și transportul materialului rezultat	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.3	Întreținerea specifică podurilor metalice:	
36	101.3.3.1	Intretinerea vopselei prin completari pe suprafete izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatirea de vopsea veche a pieselor metalice	
		aplicarea prin vopsire a unui strat de protectie (grund)	
		aplicarea a doua straturi de vopsea pe piesele metalice	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
37	101.3.3.2	Indreptarea elementelor deformatate:	to

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru îndreptarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformate curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
38	101.3.3.3	Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru curățarea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat spălarea de corpuri grase și funingine a pieselor metalice cu materiale degresante curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
39	101.3.3.4	Revopsiri ale parapetelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru curățirea de rugină și de vopsea veche a parapetului. vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor curatate asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.3.4	Intretinerea albiilor din zona podurilor:	
40	101.3.4.1	Inlaturarea din albie a depunerilor, drajonilor si plantatiilor care impiedica scurgerea apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		decolmatarea albiilor de depuneri, plantație și vegetatie	
		defrișarea mecanică a plantației din albie;	
		încărcarea și transportul materialului rezultat în urma curățării, defrișării etc.;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
41	101.3.4.2	Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor/intretinerea/curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de răgălii a infrastructurii și a albiilor/curatarea vegetatiei in zona podului, aval si amonte	
		indepartarea obstacolelor care produc o crestere a vitezei de curgere a apei in zona infrastructurilor (pericol de afuiere)	
		încărcarea și transportul în depozitul exterior a materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
42	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatarea de aluviuni, obtscole, plantație etc. a pragurilor de fund și apărărilor de maluri	
		completarea cu piatra brută de carieră si plasa a pragurilor de fund și apărărilor de maluri și cu anrocamente dupa caz	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.5	Intretinerea podetelor:	
43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, perece:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea elementelor din beton de ciment degradate, desfacerea pereurilor din piatră brută, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		refacerea pereului din piatră brută prin execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
44	101.3.5.2	Desfundari si decolmatari:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		desfundarea si curățirea camerelor de cădere și a albiei din zona podețului potmol, aluviuni și bușteni, 25 m in aval si 25 m in amonte (inclusiv podetul)	
		încarcarea și transportul materialului rezultat;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.6	Întretinerea tunelurilor:	
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasuielilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea tencuielilor a căptușelilor și curățarea fețelor;	
		încărcarea, transportul și împrăștierea in depozitul exterior a materialului rezultat din dărâmare și desfacere;	
		găuriri și străpungeri pentru introducerea ancorelor;	
		injectarea pastă de ciment pentru protecția armaturii;	
		fasonarea și cimentarea armăturii;	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de materiale solide și corpuri străine a rigolelor, a trotuarelor de serviciu, a căminelor si a camerelor de cădere	
		decolmatarea barbacanelor	
		încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
47		Imobilizare schela	100mp
		Imobilizare schela metalica tubulara pentru lucru la inaltime, inclusiv transport, încărcare/descărcare, montare/demontare, asigurarea stabilității pe timpul execuției lucrărilor	

Director Regional Executiv DRDP Iasi

ing. Ovidiu Mugurel LAICU

Director Adjunct Mentenanta

ing. Vlad Constantin CERCEL

Sef Serviciu Lucrări de Artă, BMS și Clădiri

ing. Gabriel Pilă

Intocmit

ing. Rodian Scinteie

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ing. STEFAN IONITA



APROBAT
Director General Regional
DRDP Iasi
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



**CAIET DE SARCINI
EXECUTARE LUCRARI INTRETINERE CURENTA**

Întreținere poduri, pasaje, podete, tuneluri,
intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor
pe o perioada de 4 ani
pentru DRDP Iasi

Lot SDN IASI

D.R.D.P. IASI *Ovidiu Mugurel*
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

CUPRINS

1. Date generale

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

2. Date tehnice

2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor; zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor, aflate pe drumuri nationale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei.

3. Descrierea lucrarilor

3.1. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor si a podețelor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor.

4. Cerinte pentru asigurarea activitatii de intretinere

5. Resurse tehnice necesare indeplinirii prestatiilor

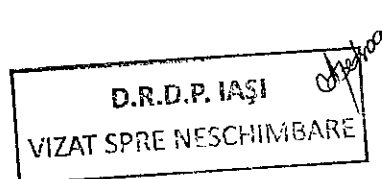
6. Obligatiile si responsabilitatile prestatorului/executantului

7. Criteriul de atribuire al contractului de achizitie publica

8. Confirmarea si receptia lucrarilor

9. Plata lucrarilor de intretinere curenta

10. Dispozitii finale



1. DATE GENERALE		
1.1.	Denumire prestatie/executie	Lucrări de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor pentru drumurilor naționale și autostrazilor din administrarea CNAIR - DRDP IASI Lot SDN IASI
1.2.	Autoritatea Contractanta	MINISTERUL TRANSPORTURILOR COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE - Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iasi
1.3.	Sursa de finanțare	Transferuri curente pentru infrastructura rutiera + Venituri proprii
1.4.	Scopul și obiectivul prestației/execuției	Asigurarea viabilității pentru desfasurarea circulației rutiere în condiții corespunzătoare pe rețeaua rutiera din administrarea, DRDP IASI Lot SDN IASI Întreținerea poduri, pasaje, podețe, tuneluri, ziduri de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

2. DATE TEHNICE

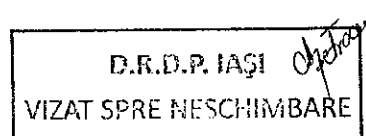
2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi ce fac obiectul prestației/execuției.

Principalele date tehnice:

Pe rețeaua de Drumuri Naționale și Autostrazi, în administrarea CNAIR-D.R.D.P. IASI, SDN Iasi sunt 70 de poduri în lungime totală de 3833,53 m, 0 tunel/uri rutier în lungime totală de 0 m.

Poduri (poduri, pasaje și viaducte), tuneluri, podete, ziduri de sprijin, santuri:

- Poduri, pasaje și viaducte: 70 buc.
- Tuneluri: 0 buc
- Podete: 527 buc
- Ziduri de sprijin: 1578 m în suprafața de 2898,60 mp



3. DESCRIEREA LUCRARILOR

3.1. Intretinerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

Realizarea lucrărilor de întreținere curentă se va efectua având la bază prevederile „Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002 și a reglementărilor în vigoare.

Lucrarile cuprinse în Nomenclatorul de activități se vor adapta la noile tehnologii și tipuri de elemente constructive ale lucrărilor de artă (ex: hidroizolații, aparate de reazem, mortare speciale, etc).

Executantul va avea în sarcină realizarea lucrărilor de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi de pe raza DRDP Iasi, Lot SDN Iasi.

Lucrarile necesare pentru intretinerea curenta sunt prezentate în Anexele 1 și 2. Anexele contin de asemenea și o descriere a operațiilor minime de execuție a lucrărilor.

Lucrari principale privind intretinerea curenta:

Ind.101.2.2. Prevenirea efectelor inundatiilor, dupa cum urmeaza:

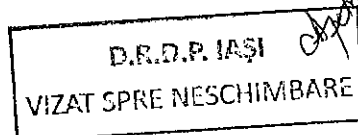
- intretinerea lucrarilor de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor;
- intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape;
- completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunii provocate de topirea zapezilor;
- aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime;
- variante locale de deviere a circulatiei ca urmare a efectelor inundatiilor;
- refacere santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc;
- refacere santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37;
- saci de propilenă cu capacitatea de 50 kg umpluti cu nisip (sort 0-4) cu pentru intervenții în caz de inundații;
- anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50 - 1000 kg/buc.

- Intretinerea zidurilor de sprijin:

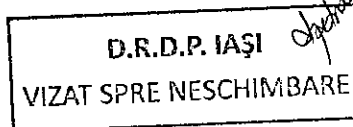
- intretinerea boltilor cu pilastră, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire prin curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie precum si corectii izolate;
- reparatii cu betoane de ciment C 30/37 si mortare M 100 a boltilor cu pilastră, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire.

Ind.101.3. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor;

- **Întreținerea podurilor de zidărie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje;**
- **Repararea pe suprafețe izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura;**
- **Curățarea rosturilor degradate si umplerea lor cu mortar;**
- **Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos;**
- **Curățarea banchetelor;**
- **Curatarea si ungerea aparatelor de reazem;**
- **Curățarea căii de noroi si gunoaie, a gurilor de scurgere si a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație;**
- **Completări izolate de terasamente la rampe;**
- **Reparații la parapete pietonal metalic;**
- **Reparații la parapete pietonal din beton;**
- **Reparatii borduri;**
- **Reparații trotuare;**
- **Înlocuire borduri;**
- **Reparatii guri de scurgere;**
- **Completare gratare guri de scurgere;**
- **Reparatii hidroizolatii;**



- Curățire casiuri;
- Reparare casiuri;
- Reparații sferturi de con;
- Reparații scări de acces;
- Reparații parapete pietonal aferent scărilor de acces;
- Întreținerea specifică podurilor metalice;
- Întreținerea vopselei prin completări pe suprafețe izolate;
- Îndreptarea elementelor deformat;
- Curățarea nodurilor, montanților și diagonalelor;
- Revopsiri ale parapetelor;
- Întreținerea albiilor din zona podurilor;
- Înlăturarea din albie a depunerilor, drajonilor și a plantațiilor care împiedică scurgerea apelor;
- Curățarea de ragalii a infrastructurii și a albiilor / întreținerea / curățarea albiei majore și minore a cursului de apă, în zona podului;
- Reparații izolate la pragurile de fund și la aparările de maluri;
- Întreținerea podețelor;
- Reparații izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, pereți;
- Desfundări și decolmatări;
- Întreținerea tunelurilor;
- Reparații izolate ale camasuielilor;
- Asigurarea scurgerii apelor;
- Schela ;
- Semnalizare rutiera, se va realiza pentru asigurarea continuității circulației în timpul execuției lucrărilor cu indicatoare și piloți de dirijare conform Normelor Metodologice, ordin MI-MT 1112 /411/2000.



4. CERINTE PENTRU EXECUTIA LUCRĂRILOR DE ÎNTREȚINERE CURENTA

4.1 Lucrările privind întreținerea curentă se vor executa cu respectarea legislației și reglementările tehnice în vigoare.

4.2 Locul de desfășurare a activității este conform datelor prezentate în Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

4.3 Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.

5. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE

Dotare tehnica pentru executia lucrarilor de intretinere curenta

Având în vedere diversitatea lucrărilor ce trebuiesc realizate în cadrul lucrărilor de intretinere curentă pentru poduri, pasaje, podețe, tuneluri, zidurilor de sprijin și prevenirea efectelor inundatiilor, executantul va avea în vedere accesul la toate utilajele necesare în vederea realizării în totalitate a activitatilor de intretinere curenta.

În acest sens Ofertantul va prezenta o declaratie pe proprie raspundere ca mijloacele de transport, utilajele și echipamentele vor fi disponibile în perioada acordului cadru.

Înainte începerii lucrarilor executantul va prezenta un grafic de executie a lucrarilor, împreuna cu lista echipamentelor și personalul aferent, necesare pentru realizarea lucrarilor în perioada solicitata.

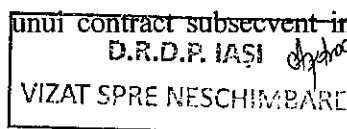
Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametri de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite sau care prezintă o estetică necorespunzătoare.

6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A ACORDULUI CADRU DE ACHIZITIE PUBLICA

- Criteriul de atribuire a acordului cadru de achiziție publică este pretul cel mai scazut pentru cantitatile maxime de lucrari prevazute pe întreaga perioada.
- Oferta financiara va consemna valoarea totala a lucrarilor de intretinere curenta pe timp vara pentru o perioada de 4 ani exprimata în lei fara TVA, defalcata pe fiecare an în parte conform Anexei 2.

7. CONDIȚII IMPUSE DE ACHIZITOR PENTRU INTRETINEREA CURENTA

- Lucrarile de intretinere curenta se vor realiza în baza unui contract subsecvent în functie de sursele financiare alocate.



8. CONFIRMAREA SI RECEPTIA LUCRARILOR

Documentele care se întocmesc de către prestator/executant sunt următoarele:

- formular 1 (aferent caietului de sarcini) situația de plată a lucrarilor efectuate în luna ____ anul ____ verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de sectie și aprobată de responsabil contract care este seful sectiei, în 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP);
- formular 2 (aferent caietului de sarcini) foaia de atasament, verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de sectie și aprobată de responsabil contract care este seful sectiei, în 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP)
- formular 3 (aferent caietului de sarcini) proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor conform Metodologie privind efectuarea receptiilor de intretinere și reparare curenta drumuri și poduri - ind. AND 514/2007, în 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP). Formularul 3 va avea ca anexe:
 - procesele verbal de receptie calitativa pe faze (unde este cazul) în 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP);
 - documente care atesta calitatea materialelor (declaratii de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de incercari etc.) în 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP).

Executantul va întocmi situații de plată lunare cu prestațiile/lucrarile executate.

Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în situațiile de plată.

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

Receptia lucrarilor de intretinere curenta se va efectua in conformitate cu prevederile „Metodologiei privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri” – ind.AND 514-2007 aprobata prin Decizia Directorului General CNADNR nr. 210/24.04.2007.

9. PLATA LUCRARILOR DE INTRETINERE CURENTA

In vederea efectuării plății prestațiilor/lucrarilor efectuate se vor trimite la DRDP urmatoarele documente:

- factura;
- formular 1;
- formular 2;
- formular 3.

10. DISPOZITII FINALE

Pentru activitățile pe care le desfășoară, Prestatorul/Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind normele de protecție a mediului, tehnica securității muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

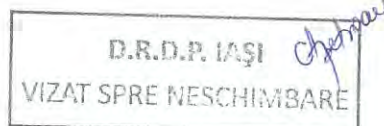
Director Adjunct Exploatare
ing. Vlad Constantin CERCEL



Sef Serviciu Lucrari de Arta, BMS si Cladiri
ing. Pila Gabriel



Intocmit
R. Scinteie



Formular 1 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
 Achizitor
 Acord cadru
 Contract subsecvent
 S.D.N.

APROBAT,
Responsabil contract,
Sef Sectie Drumuri Nationale/Autostrazi

SITUATIA
DE PLATA A LUCRARILOR EFECTUATE

Luna/20.....

Nr. Crt.	Capitol de lucrari		UM	Cantitatea	Pret Unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	TOTAL
	Indicativ	Denumire						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1-n	DN km.....-km ...							
TOTAL CHELTUIELI (fara TVA)								
TVA								
TOTAL								

Întocmit,

Prestator/Executant
 Numele si prenumele
 L.S.

Sef District/C.I.C.
 Numele si prenumele
 L.S.

Verificat,

Sef sector
 Numele si prenumele
 L.S.

Adj. Sef S.D.N.
 Numele si prenumele
 L.S.

D.R.D.P. IAȘI *Chebea*
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Formular 2 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
Achizitor
Acord cadru
Contract subsecvent
S.D.N.
District/C.I.C.

FOAIE DE ATAȘAMENT

Pentru lucrările executate în luna anul

Prestatie/ Executie	Simbol:	Denumire:
	.....U.M.	

CANTITATE CONTRACT:	CANTITĂȚI EXECUTATE ANTERIOR:
CANTITATE EXECUTATĂ ÎN LUNĂ:	CANTITATE REST DE EXECUTAT:

MĂSURĂTOAREA LUCRĂRILOR EXECUTATE:

Se acceptă la plată cantitatea de:

Întocmit,

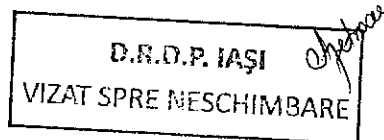
Verificat,

Prestator/Executant
Numele si prenumele
L.S.

Sef District/C.I.C.
Numele si prenumele
L.S.

Sef sector
Numele si prenumele
L.S.

Adj. Sef S.D.N.
Numele si prenumele
L.S.



Formular 3 aferent caietului de sarcini

Achizitor _____

PROCES-VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. _____ din _____

privind _____ lucrarea _____ (serviciul)

executata in baza contractului nr. _____ din _____ incheiat intre _____
si _____
pentru lucrarile (serviciile) _____

1. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul _____ fiind formata din :

2. Au mai participat la receptie:

3. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute propune: _____

4. Comisia de receptie recomanda urmatoarele: _____

Prezentul proces verbal, continand ___ file si ___ anexe numerotate, cu un total de ___ file, a fost incheiata stazi _____ la _____ in ___ exemplare.

Comisia de receptie *	Semnătura
Presedinte
Membri
.....
.....
.....
.....

C.R.D.P. IAȘI
VAZUTE SI RE NESCIMBARE

**Lista serviciilor si lucrarilor specifice activitatii de intretinere curenta a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor;
Intretinerea zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor;
DESCRIEREA LUCRĂRILOR**

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.2.2.3	Prevenirea efectelor inundatiilor:	
1	101.2.2.3.1	Intretinere lucrari de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		realizarea pereului din piatra bruta sau bolovani de rau	
		prepararea sau procurarea mortarului M 100, transportul si rostuirea pereului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
2	101.2.2.3.2	Intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea de anrocamente din piatra bruta	
3	101.2.2.3.3	Completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunilor provocate de topirea zapezilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		asternerea in straturi a materialului de umplutura și compactarea lui	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
		finisarea suprafetei platformei	
4	101.2.2.3.4	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea sapatarii, transportul pamantului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
5	101.2.2.3.4 A	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime (gabioane):	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		confectionarea cadrelor metalice si montarea impletitunii de sarma zincata pe cadre	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția umpluturii cu piatra bruta in gabioane	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
6	101.2.2.3.5	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări, indepartarea stratului vegetal	
		identificarea zonei in care se va executa varianta locală de deviere a circulației	
		Realizarea variantei locale de circulație (tersament, balast minim 30cm, piatra sparta minim 20cm, straturi rutiere)	
		amenajarea racordarii cu drumul pentru care se executa varianta locală de deviere	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
7	101.2.2.3.5 A	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor (semnalizare varianta):	set
		presemnalizarea și semnalizarea modificării traseului	
8	101.2.2.3.5 B	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor: (tuburi din beton precomprimat) :	m
		procurare si montaj tuburi din beton precomprimat diametru 1000-1200 mm	
9	101.2.2.3.6	Refaceri santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea betonului degradat	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		cofrarea/decofrarea inclusiv ungerea cofrajelor, turnarea și compactarea betonului de ciment C 30/37, protejarea betonului și execuția rosturilor cu mortar M 100	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
10	101.2.2.3.7	Refaceri santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea dalelor degradate	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		așezarea dalelor din beton de ciment C 30/37 și execuția rosturilor cu mastic bituminos	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
11	101.2.2.3.8	Saci de polipropilenă cu capacitatea de 50 kg umpluți cu nisip (sort 0-4) pentru intervenții în caz de inundații	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		amplasarea sacilor cu nisip pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării sacilor cu nisip	
12	101.2.2.3.9	Anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50-1000 kg/buc, pentru intervenții în caz de inundații:	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		amplasarea anrocamentelor pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării anrocamentelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.2.2.4	Intretinere ziduri de sprijin	
13	101.2.2.4.1	Intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire, curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie, precum si corectii izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie etc.	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
14	101.2.2.4.2	Reparații cu betoane de ciment C 30/37 și mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3	Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor:	
	101.3.2	Intretinere poduri de zidarie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje:	
15	101.3.2.1	Repararea pe suprafete izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura (cu mortare speciale):	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		demolarea betonului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatirea și tratarea anticorozivă a armaturilor neacoperite cu beton, completarea cu armături a zonelor degradate	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția reparațiilor cu mortare speciale agrementate pentru structuri exterioare supuse la sarcini dinamice precum și la îngheț - dezgheț, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
16	101.3.2.2	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mortar M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.2.2.A	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
18	101.3.2.3	Curățarea banchetelor	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea vegetației, materialelor solide și a corpurilor străine etc. din zona banchetelor de rezervare și a cuzinetelor de pe culei și pile, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		spalarea cu soluții degresante, clătirea cu apă și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.2.4	Curățarea și ungerea aparatelor de reazem:	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea de materiale solide și rugina, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		vopsirea și ungerea cu vaselina	
20	101.3.2.5	Curățarea căii de noroi și gunoaiă a gurilor de scurgere și a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea, spalarea cu apă sub presiune și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
21	101.3.2.6	Completări izolate de terasamente la rampe:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		obținerea tuturor aprobărilor pentru utilizarea unei gropi de imprumut dacă este cazul, și a drumurilor de acces aferente acestora	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		saparea, incarcarea si transportul pamantului din locul de extragere la locul de punere în operă	
		amenajarea drumurilor de acces si dezafectarea lor dupa terminarea lucrarilor	
		amenajarea gropii de imprumut la terminarea lucrarilor	
		executarea treptelor de înfrățire	
		descărcarea, asternerea, maruntirea udarea si compactarea	
		finisarea patului drumului și a taluzurilor	
		verificarea topografica a cotelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
22	101.3.2.7	Reparații la parapete pietonal metalic	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
23	101.3.2.7.A	Reparații la parapete pietonal din beton	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		daramare partiala a fetelor parapetelor din beton, incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		fasonare si montare armaturi	
		cofrarea si turnarea, decofrarea betonului de ciment C 30/37	
		vopsirea elementelor reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
24	101.3.2.8	Reparații borduri	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		repararea bordurilor degradate cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
25	101.3.2.9	Reparatii trotuare:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale trotuarului, încărcarea și transportul materialului rezultat	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		completarea armaturilor degradate	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		refacerea îmbrăcăminții trotuarului cu asfalt turnat	
		etanșizarea rosturilor longitudinale în zona bordurilor și a grinzii de parapet, cu chit de etanșizare sau mastic	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
26	101.3.2.10	Înlocuire borduri	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		pregătirea stratului suport, montarea bordurilor noi și rostuirea cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor înlocuite	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
27	101.3.2.11	Reparatii guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		completarea tuburilor și execuția reparațiilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
28	101.3.2.11A	Reparatii guri de scurgere - completare gratate guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea grătarelor degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		completarea cu gratate a gurilor de scurgere	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
29	101.3.2.12	Reparatii hidroizolatii	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		decaparea îmbrăcăminții, a stratului de protecție a hidroizolației, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		curățarea, spalarea și uscarea stratului suport, pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		asternerea peliculei de amorsare și execuția hidroizolației	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția stratului de protecție a hidroizolației din BA8 (2cm)	
		execuția îmbrăcăminteii caili pe pod din BAP 16 (2strat x 4cm)	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
30	101.3.2.13	Curățire casiuri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățirea vegetației, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
31	101.3.2.14	Reparare casiuri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea casiurilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului / montarea elementelor prefabricate din beton de ciment C 30/37	
		execuția stratului din nisip pilonat sort 0-4	
		rostuirea prefabricatelor cu mortar de ciment M 100	
		racordarea casiiului la platforma și la sistemul de colectare a apelor la baza taluzului	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
32	101.3.2.15	Reparații sferturi de con din dale:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curățirea vegetației, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		rostuirea pereului cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
33	101.3.2.15 A	Reparații sferturi de con din piatra bruta:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		curatirea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		execuția zidariei/reparațiilor cu mortar M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		montarea pietrei brute	
		rostuirea pereului cu mortar de ciment M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
34	101.3.2.16	Reparatii scari de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea scărilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
35	101.3.2.17	Reparatii parapete pietonal aferent scărilor de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.), încărcarea și transportul materialului rezultat	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.3	Întreținerea specifică podurilor metalice:	
36	101.3.3.1	Intretinerea vopselei prin completari pe suprafete izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatirea de vopsea veche a pieselor metalice	
		aplicarea prin vopsire a unui strat de protectie (grund)	
		aplicarea a doua straturi de vopsea pe piesele metalice	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
37	101.3.3.2	Indreptarea elementelor deformate:	to

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru îndreptarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformate curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
38	101.3.3.3	Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru curățarea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat spălarea de corpuri grase și funingine a pieselor metalice cu materiale degresante curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
39	101.3.3.4	Revopsiri ale parapetelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru curățirea de rugină și de vopsea veche a parapetului. vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor curatate asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.3.4	Intretinerea albiilor din zona podurilor:	
40	101.3.4.1	Inlaturarea din albiile a depunerilor, drajonilor si plantatiilor care impiedica scurgerea apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		decolmatarea albiilor de depuneri, plantație și vegetatie	
		defrișarea mecanică a plantației din albiile;	
		încărcarea și transportul materialului rezultat în urma curățării, defrișării etc.;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
41	101.3.4.2	Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor/intretinerea/curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de răgălii a infrastructurii și a albiilor/curatarea vegetatiei in zona podului, aval si amonte	
		indepartarea obstacolelor care produc o crestere a vitezei de curgere a apei in zona infrastructurilor (pericol de afuiere)	
		încărcarea și transportul în depozitul exterior a materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
42	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatarea de aluviuni, obtscole, plantație etc. a pragurilor de fund și apărărilor de maluri	
		completarea cu piatra brută de carieră și plasa a pragurilor de fund și apărărilor de maluri și cu anrocamente dupa caz	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.5	Intretinerea podetelor:	
43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, perece:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea elementelor din beton de ciment degradate, desfacerea pereurilor din piatră brută, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		refacerea pereului din piatră brută prin execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
44	101.3.5.2	Desfundari si decolmatari:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		desfundarea si curățirea camerelor de cădere și a albiei din zona podețului potmol, aluviuni și bușteni, 25 m in aval si 25 m in amonte (inclusiv podetul)	
		încărcarea și transportul materialului rezultat;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.6	Întretinerea tunelurilor:	
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasuieiilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea tencuielilor a căptușelilor și curățarea fețelor;	
		încărcarea, transportul și împrăștierea in depozitul exterior a materialului rezultat din dărâmare și desfacere;	
		găuriri și străpungeri pentru introducerea ancorelor;	
		injectarea pastă de ciment pentru protecția armaturii;	
		fasonarea și cimentarea armăturii;	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de materiale solide și corpuri străine a rigolelor, a trotuarelor de serviciu, a căminelor si a camerelor de cădere	
		decolmatarea barbacanelor	
		încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
47		Imobilizare schela	100mp
		Imobilizare schela metalica tubulara pentru lucru la inaltime, inclusiv transport, încărcare/descărcare, montare/demontare, asigurarea stabilității pe timpul execuției lucrărilor	

Director Regional Executiv DRDP Iasi
ing. Ovidiu Mugurel LAICU

Director Adjunct Mentenanta
ing. Vlad Constantin CERCEL

Sef Serviciu Lucrări de Artă, BMS și Clădiri
ing. Gabriel Pilă

Intocmit
ing. Rodian Scinteje

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ing. STEFAN IONITA

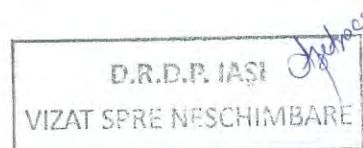


APROBAT
Director General Regional
DRDP Iasi
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



CAIET DE SARCINI
EXECUTARE LUCRARI INTRETINERE CURENTA
Întreținere poduri, pasaje, podețe, tuneluri,
intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor
pe o perioada de 4 ani
pentru DRDP Iasi

Lot SDN PIATRA NEAMT



CUPRINS

1. Date generale

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

2. Date tehnice

2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor; zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor, aflate pe drumuri nationale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei.

3. Descrierea lucrarilor

3.1. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor si a podetelor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor.

4. Cerinte pentru asigurarea activitatii de intretinere

5. Resurse tehnice necesare indeplinirii prestatiilor

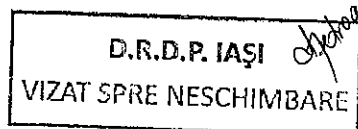
6. Obligatiile si responsabilitatile prestatorului/executantului

7. Criteriul de atribuire al contractului de achizitie publica

8. Confirmarea si receptia lucrarilor

9. Plata lucrarilor de intretinere curenta

10. Dispozitii finale



1. DATE GENERALE		
1.1.	Denumire prestatie/executie	Lucrări de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor pentru drumurilor naționale și autostrazilor din administrarea CNAIR - DRDP IASI Lot SDN PIATRA NEAMT
1.2.	Autoritatea Contractanta	MINISTERUL TRANSPORTURILOR COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE - Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi
1.3.	Sursa de finantare	Transferuri curente pentru infrastructura rutiera + Venituri proprii
1.4.	Scopul și obiectivul prestatiei/executiei	Asigurarea viabilitatii pentru desfasurarea circulatiei rutiere în conditii corespunzatoare pe rețeaua rutiera din administrarea, DRDP IASI Lot SDN PIATRA NEAMT Întreținerea poduri, pasaje, podețe, tuneluri, ziduri de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

2. DATE TEHNICE

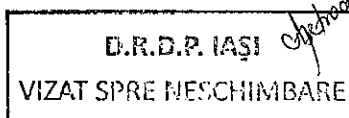
2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei/executiei.

Principalele date tehnice:

Pe rețeaua de Drumuri Naționale și Autostrazi, în administrarea CNAIR-D.R.D.P. IASI, SDN Piatra Neamt sunt 124 de poduri în lungime totală de 6731,36 m, 0 tunel/uri rutier în lungime totală de 0 m.

Poduri (poduri, pasaje și viaducte), tuneluri, podețe, ziduri de sprijin, santuri:

- Poduri, pasaje și viaducte: 124 buc.
- Tuneluri: 0 buc
- Podețe: 655 buc
- Ziduri de sprijin: 75543 m în suprafața de 169125,30 mp



3. DESCRIEREA LUCRARILOR

3.1. Intretinerea curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

Realizarea lucrărilor de întreținere curentă se va efectua având la baza prevederile „Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002 și a reglementărilor în vigoare.

Lucrările cuprinse în Nomenclatorul de activități se vor adapta la noile tehnologii și tipuri de elemente constructive ale lucrărilor de artă (ex: hidroizolații, aparate de reazem, mortare speciale, etc).

Executantul va avea în sarcină realizarea lucrărilor de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi de pe raza DRDP Iasi, Lot SDN Piatra Neamt.

Lucrarile necesare pentru intretinerea curenta sunt prezentate in Anexele 1 si 2. Anexele contin de asemenea si o descriere a operatiilor minimale de executie a lucrarilor.

Lucrari principale privind intretinerea curenta:

Ind.101.2.2. Prevenirea efectelor inundatiilor, dupa cum urmeaza:

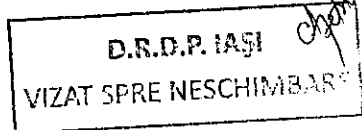
- intretinerea lucrarilor de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor;
- intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape;
- completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunii provocate de topirea zapezilor;
- aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime;
- variante locale de deviere a circulatiei ca urmare a efectelor inundatiilor;
- refacere santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc;
- refacere santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37;
- saci de propilenă cu capacitatea de 50 kg umpluti cu nisip (sort 0-4) cu pentru intervenții în caz de inundații;
- anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50 - 1000 kg/buc.

- Intretinerea zidurilor de sprijin:

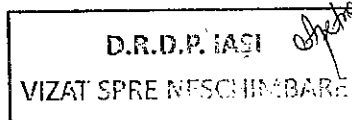
- intretinerea boltilor cu pilastru, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire prin curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie precum si corectii izolate;
- reparatii cu betoane de ciment C 30/37 si mortare M 100 a boltilor cu pilastru, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire.

Ind.101.3. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor;

- **Întreținerea podurilor de zidărie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje;**
- **Repararea pe suprafețe izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura;**
- **Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar;**
- **Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos;**
- **Curățarea banchetelor;**
- **Curatarea si ungerea aparatelor de reazem;**
- **Curățarea căii de noroi si gunoaie, a gurilor de scurgere si a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatatie;**
- **Completări izolate de terasamente la rampe;**
- **Reparații la parapete pietonal metalic;**
- **Reparații la parapete pietonal din beton;**
- **Reparatii borduri;**
- **Reparații trotuare;**
- **Înlocuire borduri;**
- **Reparatii guri de scurgere;**
- **Completare gratare guri de scurgere;**



- Reparatii hidroizolatii;
- Curățire casiuri;
- Reparare casiuri;
- Reparații sferturi de con;
- Reparații scări de acces;
- Reparații parapete pietonal aferent scărilor de acces;
- Întreținerea specifică podurilor metalice;
- Întreținerea vopselei prin completări pe suprafețe izolate;
- Îndreptarea elementelor deformat;
- Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor;
- Revopsiri ale parapetelor;
- Întreținerea albiilor din zona podurilor;
- Înlăturarea din albie a depunerilor, drajonilor si a plantațiilor care împiedica scurgerea apelor;
- Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor / intretinerea / curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului;
- Reparații izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri;
- Întreținerea podețelor;
- Reparații izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, peree;
- Desfundări si decolmatări;
- Întreținerea tunelurilor;
- Reparații izolate ale camasuielilor;
- Asigurarea scurgerii apelor;
- Schela ;
- Semnalizare rutiera, se va realiza pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executiei lucrarilor cu indicatoare si piloti de dirijare conform Normelor Metodologice, ordin MI-MT 1112 /411/2000.



4. CERINTE PENTRU EXECUTIA LUCRĂRILOR DE INTRETINERE CURENTA

4.1 Lucrarile privind intretinerea curenta se vor executa cu respectarea legislatiei si reglementările tehnice în vigoare.

4.2 Locul de desfășurare a activității este conform datelor prezentate în Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

4.3 Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.

5. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE

Dotare tehnica pentru executia lucrarilor de intretinere curenta

Având în vedere diversitatea lucrărilor ce trebuiesc realizate în cadrul lucrărilor de intretinere curentă pentru poduri, pasaje, podețe, tuneluri, zidurilor de sprijin și prevenirea efectelor inundațiilor, executantul va avea în vedere accesul la toate utilajele necesare în vederea realizării în totalitate a activitatilor de intretinere curenta.

In acest sens Ofertantul va prezenta o declaratie pe proprie raspundere ca mijloacele de transport, utilajele si echipamentele vor fi disponibile in perioada acordului cadru.

Inaintea inceperii lucrarilor executantul va prezenta un grafic de executie a lucrarilor, impreuna cu lista echipamentelor si personalul aferent, necesare pentru realizarea lucrarilor in perioada solicitata.

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametri de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite sau care prezintă o estetică necorespunzătoare.

6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A ACORDULUI CADRU DE ACHIZITIE PUBLICA

- Criteriul de atribuire a acordului cadru de achiziție publică este pretul cel mai scazut pentru cantitatile maxime de lucrari prevazute pe intreaga perioada.
- Oferta financiara va consemna valoarea totala a lucrarilor de intretinere curenta pe timp vara pentru o perioada de 4 ani exprimata in lei fara TVA, defalcata pe fiecare an in parte conform Anexei 2.

7. CONDIȚII IMPUSE DE ACHIZITOR PENTRU INTRETINEREA CURENTA

- Lucrarile de intretinere curenta se vor realiza in baza unui contract subsecvent in functie de sursele financiare alocate.

8. CONFIRMAREA SI RECEPTIA LUCRARILOR

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Documentele care se întocmesc de către prestator/executant sunt următoarele:

- formular 1 (aferent caietului de sarcini) situația de plată a lucrărilor efectuate în luna _____ anul _____ verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de secție și aprobată de responsabil contract care este seful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
- formular 2 (aferent caietului de sarcini) foaia de atasament, verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de secție și aprobată de responsabil contract care este seful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP)
- formular 3 (aferent caietului de sarcini) proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor conform Metodologie privind efectuarea recepțiilor de intretinere și reparare curenta drumuri și poduri - ind. AND 514/2007, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP). Formularul 3 va avea ca anexe:
 - procesele verbal de recepție calitativa pe faze (unde este cazul) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
 - documente care atestă calitatea materialelor (declarații de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de încercări etc.) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP).

Executantul va întocmi situații de plată lunare cu prestațiile/lucrările executate.

Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în situațiile de plată.

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

Receptia lucrarilor de intretinere curenta se va efectua in conformitate cu prevederile „Metodologiei privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri” – ind.AND 514-2007 aprobata prin Decizia Directorului General CNADNR nr. 210/24.04.2007.

9. PLATA LUCRARILOR DE INTRETINERE CURENTA

In vederea efectuării plății prestațiilor/lucrarilor efectuate se vor trimite la DRDP urmatoarele documente:

- factura;
- formular 1;
- formular 2;
- formular 3.

10. DISPOZITII FINALE

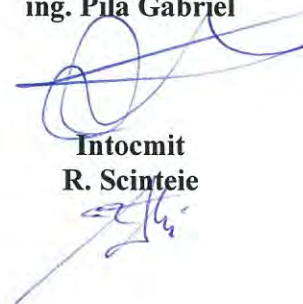
Pentru activitățile pe care le desfășoară, Prestatorul/Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind normele de protecție a mediului, tehnica securității muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Director Adjunct Exploatare
ing. Vlad Constantin CERCEL



Sef Serviciu Lucrari de Arta, BMS si Cladiri
ing. Pila Gabriel



Intocmit
R. Scinteie

D.R.D.P. IAȘI *Chelaru*
VIZAT SPRE NFSCHIMBARE

Formular 1 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
 Achizitor
 Acord cadru
 Contract subsecvent
 S.D.N.

APROBAT,
Responsabil contract,
Sef Sectie Drumuri Nationale/Autostrazi

SITUATIA
DE PLATA A LUCRARILOR EFECTUATE

Luna/20.....

Nr. Crt.	Capitol de lucrari		UM	Cantitatea	Pret Unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	TOTAL
	Indicativ	Denumire						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1-n	DN km.....-km ...							
TOTAL CHELTUIELI (fara TVA)								
TVA								
TOTAL								

Întocmit,

Prestator/Executant
 Numele si prenumele
 L.S.

Sef District/C.I.C.
 Numele si prenumele
 L.S.

Verificat,

Sef sector
 Numele si prenumele
 L.S.

Adj. Sef S.D.N.
 Numele si prenumele
 L.S.

D.R.D.P. IAȘI
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Formular 2 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
Achizitor
Acord cadru
Contract subsecvent
S.D.N.
District/C.I.C.

FOAIE DE ATAŞAMENT

Pentru lucrările executate în luna anul

Prestatie/ Executie	Simbol: Denumire:
	..... U.M.

CANTITATE CONTRACT:	CANTITĂȚI EXECUTATE ANTERIOR:
CANTITATE EXECUTATĂ ÎN LUNĂ:	CANTITATE REST DE EXECUTAT:

MĂSURĂTOAREA LUCRĂRILOR EXECUTATE:

Se acceptă la plată cantitatea de:

Întocmit,

Verificat,

Prestator/Executant
Numele si prenumele
L.S.

Sef District/C.I.C.
Numele si prenumele
L.S.

Sef sector
Numele si prenumele
L.S.

Adj. Sef S.D.N.
Numele si prenumele
L.S.

D.R.D.P. IAȘI *Chelaru*
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Formular 3 aferent caietului de sarcini

Achizitor _____

PROCES-VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. _____ din _____

privind _____ lucrarea _____ (serviciul)

executata in baza contractului nr. _____ din _____ incheiat intre _____
si _____
pentru lucrarile (serviciile) _____

1. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul _____ fiind formata din :

2. Au mai participat la receptie:

3. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute propune: _____

4. Comisia de receptie recomanda urmatoarele: _____

Prezentul proces verbal, continand __ file si __ anexe numerotate, cu un total de __ file, a fost incheiata stazi _____ la _____ in __ exemplare.

Comisia de receptie *

Semnătura

Presedinte

.....

.....

Membri

.....

.....

.....

.....

.....

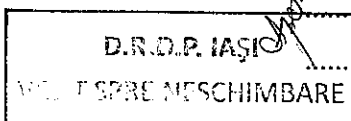
.....

.....

.....

.....

.....



**Lista serviciilor si lucrarilor specifice activitatii de intretinere curenta a podurilor, pasajelor,
podețelor, tunelurilor;
Intretinerea zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor;
DESCRIEREA LUCRĂRILOR**

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.2.2.3	Prevenirea efectelor inundatiilor:	
1	101.2.2.3.1	Intretinere lucrari de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		realizarea pereului din piatra bruta sau bolovani de rau	
		prepararea sau procurarea mortarului M 100, transportul si rostuirea pereului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
2	101.2.2.3.2	Intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea de anrocamente din piatra bruta	
3	101.2.2.3.3	Completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunilor provocate de topirea zapezilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		asternerea in straturi a materialului de umplutura si compactarea lui	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
		finisarea suprafetei platformei	
4	101.2.2.3.4	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea sapaturii, transportul pamantului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
5	101.2.2.3.4 A	Aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime (gabioane):	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		confectionarea cadrelor metalice si montarea impletitunii de sarma zincata pe cadre	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția umpluturii cu piatra bruta în gabioane	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
6	101.2.2.3.5	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări, îndepărtarea stratului vegetal	
		identificarea zonei în care se va executa varianta locală de deviere a circulației	
		Realizarea variantei locale de circulație (tersament, balast minim 30cm, piatra sparta minim 20cm, straturi rutiere)	
		amenajarea racordării cu drumul pentru care se executa varianta locală de deviere	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
7	101.2.2.3.5 A	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor (semnalizare varianta):	set
		presemnalizarea și semnalizarea modificării traseului	
8	101.2.2.3.5 B	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor: (tuburi din beton precomprimat) :	m
		procurare și montaj tuburi din beton precomprimat diametru 1000-1200 mm	
9	101.2.2.3.6	Refaceri santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea betonului degradat	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea și transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		cofrarea/decofrarea inclusiv ungerea cofrajelor, turnarea și compactarea betonului de ciment C 30/37, protejarea betonului și execuția rosturilor cu mortar M 100	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
10	101.2.2.3.7	Refaceri santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea dalelor degradate	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea și transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		ășezarea dalelor din beton de ciment C 30/37 și execuția rosturilor cu mastic bituminos	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
11	101.2.2.3.8	Saci de polipropilenă cu capacitatea de 50 kg umpluți cu nisip (sort 0-4) pentru intervenții în caz de inundații	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		amplasarea sacilor cu nisip pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării sacilor cu nisip	
12	101.2.2.3.9	Anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50-1000 kg/buc, pentru intervenții în caz de inundații:	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		amplasarea anrocamentelor pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării anrocamentelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.2.2.4	Intretinere ziduri de sprijin	
13	101.2.2.4.1	Intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire, curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie, precum si corectii izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie etc.	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
14	101.2.2.4.2	Reparații cu betoane de ciment C 30/37 și mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3	Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor:	
	101.3.2	Intretinere poduri de zidarie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje:	
15	101.3.2.1	Repararea pe suprafete izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura (cu mortare speciale):	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		demonțarea betonului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatirea și tratarea anticorozivă a armaturilor neacoperite cu beton, completarea cu armături a zonelor degradate	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția reparațiilor cu mortare speciale agrementate pentru structuri exterioare supuse la sarcini dinamice precum și la îngheț - dezgheț, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
16	101.3.2.2	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mortar M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.2.2.A	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
18	101.3.2.3	Curățarea banchetelor	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea vegetației, materialelor solide și a corpurilor străine etc. din zona banchetelor de rezervare și a cuzinetelor de pe culei și pile, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		spalarea cu soluții degresante, clătirea cu apă și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.2.4	Curățarea și ungerea aparatelor de reazem:	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de materiale solide și rugina, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		vopsirea și ungerea cu vaselina	
20	101.3.2.5	Curățarea căii de noroi și gunoaiă a gurilor de scurgere și a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea, spalarea cu apă sub presiune și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
21	101.3.2.6	Completări izolate de terasamente la rampe:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		obținerea tuturor aprobărilor pentru utilizarea unei gropi de imprumut dacă este cazul, și a drumurilor de acces aferente acestora	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		saparea, incarcarea si transportul pamantului din locul de extragere la locul de punere în operă	
		amenajarea drumurilor de acces si dezafectarea lor dupa terminarea lucrarilor	
		amenajarea gropii de imprumut la terminarea lucrarilor	
		executarea treptelor de înfrățire	
		descărcarea, asternerea, maruntirea udarea si compactarea	
		finisarea patului drumului și a taluzurilor	
		verificarea topografica a cotelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
22	101.3.2.7	Reparații la parapete pietonal metalic	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
23	101.3.2.7.A	Reparații la parapete pietonal din beton	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		daramare partiala a fetelor parapetelor din beton, incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		fasonare si montare armaturi	
		cofrarea și turnarea, decofrarea betonului de ciment C 30/37	
		vopsirea elementelor reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
24	101.3.2.8	Reparații borduri	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		repararea bordurilor degradate cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
25	101.3.2.9	Reparatii trotuare:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale trotuarului, încărcarea și transportul materialului rezultat	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		completarea armaturilor degradate montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare refacerea îmbrăcăminții trotuarului cu asfalt turnat etanșizarea rosturilor longitudinale în zona bordurilor și a grinzii de parapet, cu chit de etanșizare sau mastic asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
26	101.3.2.10	Înlocuire borduri	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru pregătirea stratului suport, montarea bordurilor noi și rostuirea cu mortar M 100 vopsirea elementelor înlocuite asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
27	101.3.2.11	Reparații guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor completarea tuburilor și execuția reparațiilor cu mastic bituminos asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
28	101.3.2.11A	Reparații guri de scurgere - completare gratare guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru desfacerea grătarelor degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat completarea cu gratare a gurilor de scurgere asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
29	101.3.2.12	Reparații hidroizolații	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru decaparea îmbrăcăminții, a stratului de protecție a hidroizolației, încărcarea și transportul materialului rezultat curățarea, spalarea și uscarea stratului suport, pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor asternerea peliculei de amorsare și execuția hidroizolației	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția stratului de protecție a hidroizolației din BA8 (2cm)	
		execuția îmbrăcămintei caili pe pod din BAP 16 (2strat x 4cm)	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
30	101.3.2.13	Curățire casiuri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
31	101.3.2.14	Reparare casiuri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea casiurilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului / montarea elementelor prefabricate din beton de ciment C 30/37	
		execuția stratului din nisip pilonat sort 0-4	
		rostuirea prefabricatelor cu mortar de ciment M 100	
		racordarea casiiului la platforma și la sistemul de colectare a apelor la baza taluzului	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
32	101.3.2.15	Reparații sferturi de con din dale:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curățirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		rostuirea pereului cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
33	101.3.2.15 A	Reparații sferturi de con din piatra bruta:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		curatirea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		execuția zidariei/reparațiilor cu mortar M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		montarea pietrei brute	
		rostitura pereului cu mortar de ciment M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
34	101.3.2.16	Reparatii scari de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea scărilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
35	101.3.2.17	Reparatii parapete pietonal aferent scărilor de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.), încărcarea și transportul materialului rezultat	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.3	Întreținerea specifică podurilor metalice:	
36	101.3.3.1	Intretinerea vopselei prin completari pe suprafete izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatirea de vopsea veche a pieselor metalice	
		aplicarea prin vopsire a unui strat de protectie (grund)	
		aplicarea a doua straturi de vopsea pe piesele metalice	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
37	101.3.3.2	Indreptarea elementelor deformatate:	to

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		indreptarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
38	101.3.3.3	Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat	
		spălarea de corpuri grase și funingine a pieselor metalice cu materiale degresante	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
39	101.3.3.4	Revopsiri ale parapetelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea de rugină și de vopsea veche a parapetului.	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor curatate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.3.4	Intretinerea albiilor din zona podurilor:	
40	101.3.4.1	Inlaturarea din albiile a depunerilor, drajonilor si plantatiilor care impiedica scurgerea apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		decolmatarea albiilor de depuneri, plantație și vegetatie	
		defrișarea mecanică a plantației din albiile;	
		încărcarea și transportul materialului rezultat în urma curățării, defrișării etc.;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
41	101.3.4.2	Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor/intretinerea/curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de răgălii a infrastructurii și a albiilor/curatarea vegetatiei in zona podului, aval si amonte	
		indepartarea obstacolelor care produc o crestere a vitezei de curgere a apei in zona infrastructurilor (pericol de afuiere)	
		încărcarea și transportul în depozitul exterior a materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
42	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatarea de aluviuni, obtscole, plantație etc. a pragurilor de fund și apărărilor de maluri	
		completarea cu piatra brută de carieră și plasa a pragurilor de fund și apărărilor de maluri și cu anrocamente dupa caz	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.5	Intretinerea podetelor:	
43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, perece:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea elementelor din beton de ciment degradate, desfacerea pereurilor din piatră brută, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		refacerea pereului din piatră brută prin execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
44	101.3.5.2	Desfundari si decolmatari:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		desfundarea si curățirea camerelor de cădere și a albiei din zona podețului potmol, aluviuni și bușteni, 25 m in aval si 25 m in amonte (inclusiv podețul)	
		încărcarea și transportul materialului rezultat;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.6	Întretinerea tunelurilor:	
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasuielilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea tencuielilor a căptușelilor și curățarea fețelor;	
		încărcarea, transportul și împrăștierea in depozitul exterior a materialului rezultat din dărâmare și desfacere;	
		găuriri și străpungeri pentru introducerea ancorelor;	
		injectarea pastă de ciment pentru protecția armaturii;	
		fasonarea și cimentarea armaturii;	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de materiale solide și corpuri străine a rigolelor, a trotuarelor de serviciu, a căminelor si a camerelor de cădere	
		decolmatarea barbacanelor	
		încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
47		Imobilizare schela	100mp
		Imobilizare schela metalica tubulara pentru lucru la inaltime, inclusiv transport, încărcare/descărcare, montare/demontare, asigurarea stabilității pe timpul execuției lucrărilor	

Director Regional Executiv DRDP-Iasi

ing. Ovidiu Mugurel LAICU

Director Adjunct Mentenanta

ing. Vlad Constantin CERCEL

Sef Serviciu Lucrări de Artă, BMS și Clădiri

ing. Gabriel Pîlă

Intocmit

ing. Rodian Scinteie

41	101.3.4.2	Cuțarea de zapăci a infrastructurii și a albiilor/ințeherea/cuțarea albiei majore și minere a cursului de apă, în zona podului	mc		400,00	6,000,00		400,00	6,000,00		400,00	6,000,00		400,00	6,000,00		1,600,00	24,000,00
42	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund și la aparările de maluri	mc		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
	101.3.5	Întreținerea podurilor	mp		400,00	3,000,00		400,00	3,000,00		400,00	3,000,00		400,00	3,000,00		1,600,00	12,000,00
43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de înțesare, peree	mp		400,00	3,000,00		400,00	3,000,00		400,00	3,000,00		400,00	3,000,00		1,600,00	12,000,00
44	101.3.5.2	Destindari și decolmari	mc		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
	101.3.6	Întreținerea tunelurilor	mp		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camășușilor	mp		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor	mc		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
		Accesorii	mc		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00
47		Imobilizare schela	toțmp		1,00	2,00		1,00	2,00		1,00	2,00		1,00	2,00		4,00	8,00
				TOTAL														

Director General Regional DRDP Iași
Ing. Ovidiu Migușoruț



Director Adjuț Exploatare
Ing. Vlad Constantin ZERCEL



Sef Serviciu Lucrari de Artă, BMS și Cladiri
Ing. Gabriel Pila



Intocmit
R. Scriștea



COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

APROBAT
DIRECTOR GENERAL
ing. STEFAN IONITA



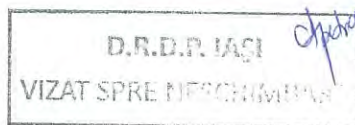
APROBAT
Director General Regional
DRDP Iasi
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



**CAIET DE SARCINI
EXECUTARE LUCRARI INTRETINERE CURENTA**

Întreținere poduri, pasaje, podețe, tuneluri,
intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor
pe o perioada de 4 ani
pentru DRDP Iasi

Lot SDN SUCEAVA



CUPRINS

1. Date generale

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

2. Date tehnice

2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor; zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor, aflate pe drumuri nationale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei.

3. Descrierea lucrarilor

3.1. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor si a podețelor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor.

4. Cerinte pentru asigurarea activitatii de intretinere

5. Resurse tehnice necesare indeplinirii prestatiilor

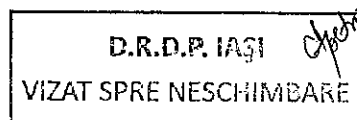
6. Obligatiile si responsabilitatile prestatorului/executantului

7. Criteriul de atribuire al contractului de achizitie publica

8. Confirmarea si receptia lucrarilor

9. Plata lucrarilor de intretinere curenta

10. Dispozitii finale



1. DATE GENERALE		
1.1.	Denumire prestatie/executie	Lucrări de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor pentru drumurilor naționale și autostrazilor din administrarea CNAIR - DRDP IASI Lot SDN SUCEAVA
1.2.	Autoritatea Contractanta	MINISTERUL TRANSPORTURILOR COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE - Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iasi
1.3.	Sursa de finanțare	Transferuri curente pentru infrastructura rutieră + Venituri proprii
1.4.	Scopul și obiectivul prestației/execuției	Asigurarea viabilității pentru desfășurarea circulației rutiere în condiții corespunzătoare pe rețeaua rutieră din administrarea, DRDP IASI Lot SDN SUCEAVA Întreținerea poduri, pasaje, podețe, tuneluri, ziduri de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

2. DATE TEHNICE

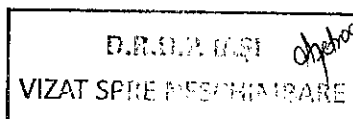
2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi ce fac obiectul prestației/execuției.

Principalele date tehnice:

Pe rețeaua de Drumuri Naționale și Autostrazi, în administrarea CNAIR-D.R.D.P. IASI, SDN Suceava sunt 80 de poduri în lungime totală de 2951,96 m, 0 tunel/uri rutier în lungime totală de 0 m.

Poduri (poduri, pasaje și viaducte), tuneluri, podete, ziduri de sprijin, santuri:

- Poduri, pasaje și viaducte: 80 buc.
- Tuneluri: 0 buc
- Podete: 260 buc
- Ziduri de sprijin: 2065 m în suprafață de 6320,40 mp



3. DESCRIEREA LUCRARILOR

3.1. Intretinerea curentă a podurilor, pasajelor, podetelor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor.

Realizarea lucrărilor de întreținere curentă se va efectua având la bază prevederile „Normativului privind lucrările de întreținere și reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002 și a reglementărilor în vigoare.

Lucrările cuprinse în Nomenclatorul de activități se vor adapta la noile tehnologii și tipuri de elemente constructive ale lucrărilor de artă (ex: hidroizolații, aparate de reazem, mortare speciale, etc).

Executantul va avea în sarcină realizarea lucrărilor de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor, aflate pe drumuri naționale/autostrazi de pe raza DRDP Iasi, Lot SDN Suceava.

Lucrarile necesare pentru intretinerea curenta sunt prezentate in Anexele 1 si 2. Anexele contin de asemenea si o descriere a operatiilor minimale de executie a lucrarilor.

Lucrari principale privind intretinerea curenta:

Ind.101.2.2. Prevenirea efectelor inundatiilor, dupa cum urmeaza:

- intretinerea lucrarilor de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor;
- intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape;
- completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunii provocate de topirea zapezilor;
- aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime;
- variante locale de deviere a circulatiei ca urmare a efectelor inundatiilor;
- refacere santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc;
- refacere santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37;
- saci de propilenă cu capacitatea de 50 kg umpluti cu nisip (sort 0-4) cu pentru intervenții în caz de inundații;
- anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50 - 1000 kg/buc.

- Intretinerea zidurilor de sprijin:

- intretinerea boltilor cu pilastră, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire prin curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie precum si corectii izolate;
- reparatii cu betoane de ciment C 30/37 si mortare M 100 a boltilor cu pilastră, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire.

Ind.101.3. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor;

- **Întreținerea podurilor de zidărie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje;**
- **Repararea pe suprafețe izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura;**
- **Curățarea rosturilor degradate si umplerea lor cu mortar;**
- **Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos;**
- **Curățarea banchetelor;**
- **Curatarea si ungerea aparatelor de reazem;**
- **Curățarea căii de noroi si gunoaie, a gurilor de scurgere si a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatatie;**
- **Completări izolate de terasamente la rampe;**
- **Reparații la parapete pietonal metalic;**
- **Reparații la parapete pietonal din beton;**
- **Reparatii borduri;**
- **Reparații trotuare;**
- **Înlocuire borduri;**
- **Reparatii guri de scurgere;**
- **Completare gratare guri de scurgere;**

D.R.D.P. IAȘI
VIZAT SPRE NESCIMBARE

- Reparatii hidroizolatii;
- Curățire casiuri;
- Reparare casiuri;
- Reparații sferturi de con;
- Reparații scări de acces;
- Reparații parapete pietonal aferent scărilor de acces;
- Întreținerea specifică podurilor metalice;
- Întreținerea vopselei prin completări pe suprafețe izolate;
- Îndreptarea elementelor deformat;
- Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor;
- Revopsiri ale parapetelor;
- Întreținerea albiilor din zona podurilor;
- Înlăturarea din albii a depunerilor, drajonilor si a plantațiilor care împiedica scurgerea apelor;
- Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor / intretinerea / curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului;
- Reparații izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri;
- Întreținerea podețelor;
- Reparații izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, peree;
- Desfundări si decolmatări;
- Întreținerea tunelurilor;
- Reparații izolate ale camasuielilor;
- Asigurarea scurgerii apelor;
- Schela ;
- Semnalizare rutiera, se va realiza pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executiei lucrarilor cu indicatoare si piloti de dirijare conform Normelor Metodologice, ordin MI-MT 1112 /411/2000.



4. CERINTE PENTRU EXECUTIA LUCRĂRILOR DE INTRETINERE CURENTA

4.1 Lucrarile privind intretinerea curenta se vor executa cu respectarea legislatiei si reglementările tehnice în vigoare.

4.2 Locul de desfășurare a activității este conform datelor prezentate in Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

4.3 Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.

5. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE

Dotare tehnica pentru executia lucrarilor de intretinere curenta

Având în vedere diversitatea lucrărilor ce trebuie realizate în cadrul lucrărilor de intretinere curentă pentru poduri, pasaje, podețe, tuneluri, zidurilor de sprijin și prevenirea efectelor inundațiilor, executantul va avea în vedere accesul la toate utilajele necesare în vederea realizării în totalitate a activitatilor de intretinere curenta.

In acest sens Ofertantul va prezenta o declaratie pe proprie raspundere ca mijloacele de transport, utilajele si echipamentele vor fi disponibile in perioada acordului cadru.

Inaintea inceperii lucrarilor executantul va prezenta un grafic de executie a lucrarilor, impreuna cu lista echipamentelor si personalul aferent, necesare pentru realizarea lucrarilor in perioada solicitata.

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametri de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite sau care prezintă o estetică necorespunzătoare.

6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A ACORDULUI CADRU DE ACHIZITIE PUBLICA

- Criteriul de atribuire a acordului cadru de achiziție publică este pretul cel mai scazut pentru cantitatile maxime de lucrari prevazute pe intreaga perioada.
- Oferta financiara va consemna valoarea totala a lucrarilor de intretinere curenta pe timp vara pentru o perioada de 4 ani exprimata in lei fara TVA, defalcata pe fiecare an in parte conform Anexei 2.

7. CONDIȚII IMPUSE DE ACHIZITOR PENTRU INTRETINEREA CURENTA

- Lucrarile de intretinere curenta se vor realiza in baza unui contract subsecvent in functie de sursele financiare alocate.

8. CONFIRMAREA SI RECEPTIA LUCRARILOR

Documentele care se întocmesc de catre prestator/executant sunt urmatoarele:

- formular 1 (aferent caietului de sarcini) situatia de plata a lucrarilor efectuate in luna ____ anul ____ verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de sectie si aprobată de responsabil contract care este seful sectiei, in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP);
- formular 2 (aferent caietului de sarcini) foaia de atasament, verificată de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de sectie si aprobată de responsabil contract care este seful sectiei, in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP)
- formular 3 (aferent caietului de sarcini) proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor conform Metodologie privind efectuarea receptiilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri - ind. AND 514/2007, in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP). Formularul 3 va avea ca anexe:
 - procesele verbal de receptie calitativa pe faze (unde este cazul) in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP);
 - documente care atesta calitatea materialelor (declaratii de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de incercari etc.) in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP).

Executantul va întocmi situatii de plată lunare cu prestatiile/lucrarile executate.

Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în situațiile de plata.

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

D.R.D.P. W.S. *Chifor*
VIZAT SPRE NESCHEMA

Receptia lucrarilor de intretinere curenta se va efectua in conformitate cu prevederile „Metodologiei privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri” – ind.AND 514-2007 aprobata prin Decizia Directorului General CNADNR nr. 210/24.04.2007.

9. PLATA LUCRARILOR DE INTRETINERE CURENTA

In vederea efectuării plății prestațiilor/lucrarilor efectuate se vor trimite la DRDP urmatoarele documente:

- factura;
- formular 1;
- formular 2;
- formular 3.

10. DISPOZITII FINALE

Pentru activitățile pe care le desfășoară, Prestatorul/Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind normele de protecție a mediului, tehnica securității muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

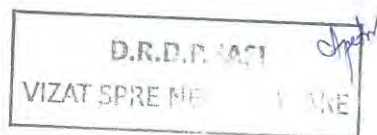
Director Adjunct Exploatare
ing. Vlad Constantin CERCEL



Sef Serviciu Lucrari de Arta, BMS si Cladiri
ing. Pila Gabriel



Intocmit
R. Scinteie



Formular 1 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
 Achizitor
 Acord cadru
 Contract subsecvent
 S.D.N.

APROBAT,
Responsabil contract,
Sef Sectie Drumuri Nationale/Autostrazi

SITUATIA
DE PLATA A LUCRARILOR EFECTUATE

Luna/20.....

Nr. Crt.	Capitol de lucrari		UM	Cantitatea	Pret Unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	TOTAL
	Indicativ	Denumire						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1-n	DN km....-km ...							
TOTAL CHELTUIELI (fara TVA)								
TVA								
TOTAL								

Întocmit,

Prestator/Executant
 Numele si prenumele
 L.S.

Sef District/C.I.C.
 Numele si prenumele
 L.S.

Verificat,

Sef sector
 Numele si prenumele
 L.S.

Adj. Sef S.D.N.
 Numele si prenumele
 L.S.

D.R.D.P. IASI *Chelaru*
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Formular 2 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
Achizitor
Acord cadru
Contract subsecvent
S.D.N.
District/C.I.C.

FOAIE DE ATAŞAMENT

Pentru lucrările executate în luna anul

Prestatie/ Executie	Simbol:	Denumire: .....	.....
			.....U.M.

CANTITATE CONTRACT:	CANTITĂȚI EXECUTATE ANTERIOR:
CANTITATE EXECUTATĂ ÎN LUNĂ:	CANTITATE REST DE EXECUTAT:

MĂSURĂTOAREA LUCRĂRILOR EXECUTATE:

Se acceptă la plată cantitatea de:

Întocmit,

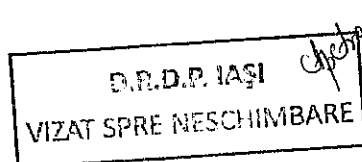
Verificat,

Prestator/Executant
Numele si prenumele
L.S.

Sef District/C.I.C.
Numele si prenumele
L.S.

Sef sector
Numele si prenumele
L.S.

Adj. Sef S.D.N.
Numele si prenumele
L.S.



Formular 3 aferent caietului de sarcini

Achizitor _____

PROCES-VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. _____ din _____

privind _____ lucrarea _____ (serviciul) _____

executata in baza contractului nr. _____ din _____ incheiat intre _____
si _____
pentru lucrarile (serviciile) _____

1. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul _____ fiind formata din :

2. Au mai participat la receptie:

3. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute propune: _____

4. Comisia de receptie recomanda urmatoarele: _____

Prezentul proces verbal, continand ___ file si ___ anexe numerotate, cu un total de ___ file, a fost incheiata stazi _____ la _____ in ___ exemplare.

Comisia de receptie *

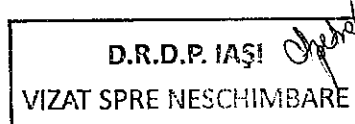
Presedinte

Membri

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Semnătura

.....
.....
.....
.....
.....
.....



**Lista serviciilor și lucrărilor specifice activității de întreținere curentă a podurilor, pasajelor,
podeștelor, tunelurilor;
Întreținerea zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor;
DESCRIEREA LUCRĂRILOR**

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.2.2.3	Prevenirea efectelor inundațiilor:	
1	101.2.2.3.1	Întreținere lucrări de corecții ale torenților și de amenajare a vailor contra eroziunilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		realizarea pereului din piatra brută sau bolovani de rău	
		prepararea sau procurarea mortarului M 100, transportul și rostuirea pereului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
2	101.2.2.3.2	Întreținerea lucrărilor de aparari de maluri și regularizări ale cursurilor de ape:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea de anrocamente din piatra brută	
3	101.2.2.3.3	Completarea terasamentelor deteriorate local și a eroziunilor provocate de topirea zăpezilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		asternerea în straturi a materialului de umplutură și compactarea lui	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
		finisarea suprafeței platformei	
4	101.2.2.3.4	Aparari de maluri de volum mic, corecții locale ale albiilor, santuri de gardă, amenajări ale torenților și canalelor de evacuare până la 200 m lungime:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea săpăturii, transportul pământului	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
5	101.2.2.3.4 A	Aparari de maluri de volum mic, corecții locale ale albiilor, santuri de gardă, amenajări ale torenților și canalelor de evacuare până la 200 m lungime (gabioane):	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		confectionarea cadrelor metalice și montarea impletiturii de sarmă zincată pe cadre	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția umpluturii cu piatra bruta in gabioane	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
6	101.2.2.3.5	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări, indepartarea stratului vegetal	
		identificarea zonei in care se va executa varianta locală de deviere a circulației	
		Realizarea variantei locale de circulație (tersament, balast minim 30cm, piatra sparta minim 20cm, straturi rutiere)	
		amenajarea racordarii cu drumul pentru care se executa varianta locală de deviere	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
7	101.2.2.3.5 A	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor (semnalizare varianta):	set
		presemnalizarea și semnalizarea modificarii traseului	
8	101.2.2.3.5 B	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor: (tuburi din beton precomprimat) :	m
		procurare si montaj tuburi din beton precomprimat diametru 1000-1200 mm	
9	101.2.2.3.6	Refaceri santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea betonului degradat	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		cofrarea/decofrarea inclusiv ungerea cofrajelor, turnarea și compactarea betonului de ciment C 30/37, protejarea betonului și execuția rosturilor cu mortar M 100	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
10	101.2.2.3.7	Refaceri santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea dalelor degradate	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		așezarea dalelor din beton de ciment C 30/37 și execuția rosturilor cu mastic bituminos	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
11	101.2.2.3.8	Saci de polipropilenă cu capacitatea de 50 kg umpluți cu nisip (sort 0-4) pentru intervenții în caz de inundații	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		amplasarea sacilor cu nisip pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării sacilor cu nisip	
12	101.2.2.3.9	Anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50-1000 kg/buc, pentru intervenții în caz de inundații:	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		amplasarea anrocamentelor pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării anrocamentelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.2.2.4	Intretinere ziduri de sprijin	
13	101.2.2.4.1	Intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire, curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie, precum si corectii izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie etc.	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
14	101.2.2.4.2	Reparații cu betoane de ciment C 30/37 și mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3	Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor:	
	101.3.2	Intretinere poduri de zidarie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje:	
15	101.3.2.1	Repararea pe suprafete izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura (cu mortare speciale):	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		demolarea betonului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatirea și tratarea anticorozivă a armaturilor neacoperite cu beton, completarea cu armături a zonelor degradate	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția reparațiilor cu mortare speciale agrementate pentru structuri exterioare supuse la sarcini dinamice precum și la îngheț - dezgheț, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
16	101.3.2.2	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mortar M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.2.2.A	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltrații	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
18	101.3.2.3	Curățarea banchetelor	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea vegetației, materialelor solide și a corpurilor străine etc. din zona banchetelor de rezemare și a cuzinetilor de pe culci și pile, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		spălarea cu soluții degresante, clătirea cu apă și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
19	101.3.2.4	Curățarea și ungerea aparatelor de reazem:	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea de materiale solide și rugina, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		vopsirea și ungerea cu vaselina	
20	101.3.2.5	Curățarea căii de noroi și gunoaielor a gurilor de scurgere și a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea, spălarea cu apă sub presiune și/sau suflarea cu aer comprimat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
21	101.3.2.6	Completări izolate de terasamente la rampe:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		obținerea tuturor aprobărilor pentru utilizarea unei gropi de imprumut dacă este cazul, și a drumurilor de acces aferente acestora	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		saparea, incarcarea si transportul pamantului din locul de extragere la locul de punere în operă	
		amenajarea drumurilor de acces si dezafectarea lor dupa terminarea lucrarilor	
		amenajarea gropii de imprumut la terminarea lucrarilor	
		executarea treptelor de înfrățire	
		descărcarea, asternerea, maruntirea udarea si compactarea	
		finisarea patului drumului și a taluzurilor	
		verificarea topografica a cotelor	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
22	101.3.2.7	Reparații la parapete pietonal metalic	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
23	101.3.2.7.A	Reparații la parapete pietonal din beton	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		daramare partiala a fetelor parapetelor din beton, incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		fasonare si montare armaturi	
		cofrarea si turnarea, decofrarea betonului de ciment C 30/37	
		vopsirea elementelor reparate	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
24	101.3.2.8	Reparații borduri	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		repararea bordurilor degradate cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
25	101.3.2.9	Reparatii trotuare:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale trotuarului, încărcarea și transportul materialului rezultat	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		completarea armaturilor degradate montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare refacerea îmbrăcăminții trotuarului cu asfalt turnat etanseizarea rosturilor longitudinale în zona bordurilor și a grinzii de parapet, cu chit de etanșare sau mastic asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
26	101.3.2.10	Înlocuire borduri	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru pregătirea stratului suport, montarea bordurilor noi și rostuirea cu mortar M 100 vopsirea elementelor înlocuite asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
27	101.3.2.11	Reparații guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor completarea tuburilor și execuția reparațiilor cu mastic bituminos asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
28	101.3.2.11A	Reparații guri de scurgere - completare gratare guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru desfacerea grătarelor degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat completarea cu gratare a gurilor de scurgere asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
29	101.3.2.12	Reparații hidroizolații	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare trasarea și marcarea zonelor de lucru semnalizarea punctului de lucru decaparea îmbrăcăminții, a stratului de protecție a hidroizolației, încărcarea și transportul materialului rezultat curățarea, spălarea și uscarea stratului suport, pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor asternerea peliculei de amorsare și execuția hidroizolației	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		execuția stratului de protecție a hidroizolației din BA8 (2cm)	
		execuția îmbrăcămintei caili pe pod din BAP 16 (2strat x 4cm)	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
30	101.3.2.13	Curățire casiuri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
31	101.3.2.14	Reparare casiuri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea/demolarea casiurilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului / montarea elementelor prefabricate din beton de ciment C 30/37	
		execuția stratului din nisip pilonat sort 0-4	
		rostuirea prefabricatelor cu mortar de ciment M 100	
		racordarea casilui la platforma și la sistemul de colectare a apelor la baza taluzului	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
32	101.3.2.15	Reparatii sferturi de con din dale:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curățirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		rostuirea pereului cu mastic bituminos	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
33	101.3.2.15 A	Reparatii sferturi de con din piatra bruta:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		curatirea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		execuția zidariei/reparațiilor cu mortar M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		montarea pietrei brute	
		rostuirea pereului cu mortar de ciment M 100	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
34	101.3.2.16	Reparatii scari de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea scârilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip 0-4 pilonat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
35	101.3.2.17	Reparatii parapete pietonal aferent scârilor de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.), încărcarea și transportul materialului rezultat	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.3	Întreținerea specifică podurilor metalice:	
36	101.3.3.1	Intretinerea vopselei prin completari pe suprafete izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatirea de vopsea veche a pieselor metalice	
		aplicarea prin vopsire a unui strat de protectie (grund)	
		aplicarea a doua straturi de vopsea pe piesele metalice	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
37	101.3.3.2	Indreptarea elementelor deformate:	to

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru îndreptarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformate curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
38	101.3.3.3	Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru curățarea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat spălarea de corpuri grase și funingine a pieselor metalice cu materiale degresante curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
39	101.3.3.4	Revopsiri ale parapetelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare semnalizarea punctului de lucru trasarea și marcarea zonelor de lucru curățirea de rugină și de vopsea veche a parapetului. vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor curatate asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.3.4	Intretinerea albiilor din zona podurilor:	
40	101.3.4.1	Inlaturarea din albiile a depunerilor, drajonilor si plantatiilor care impiedica scurgerea apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		decolmatarea albiilor de depuneri, plantație și vegetatie	
		defrișarea mecanică a plantației din albiile;	
		încărcarea și transportul materialului rezultat în urma curățării, defrișării etc.;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
41	101.3.4.2	Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor/intretinerea/curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de răgălii a infrastructurii și a albiilor/curatarea vegetatiei in zona podului, aval si amonte	
		indepartarea obstacolelor care produc o crestere a vitezei de curgere a apei in zona infrastructurilor (pericol de afuiere)	
		încărcarea și transportul în depozitul exterior a materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
42	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curatarea de aluviuni, obtscole, plantație etc. a pragurilor de fund și apărărilor de maluri	
		completarea cu piatra brută de carieră și plasa a pragurilor de fund și apărărilor de maluri și cu anrocamente dupa caz	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
	101.3.5	Intretinerea podetelor:	
43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, perece:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea elementelor din beton de ciment degradate, desfacerea pereurilor din piatră brută, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		refacerea pereului din piatră brută prin execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
44	101.3.5.2	Desfundari si decolmatari:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
		desfundarea si curățirea camerelor de cădere și a albiei din zona podețului potmol, aluviuni și bușteni, 25 m in aval si 25 m in amonte (inclusiv podetul)	
		încarcarea și transportul materialului rezultat;	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
	101.3.6	Întretinerea tunelurilor:	
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasuielilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		desfacerea tencuielilor a căptușelilor și curățarea fețelor;	
		încărcarea, transportul și împrăștierea in depozitul exterior a materialului rezultat din dărâmare și desfacere;	
		găuriri și străpungeri pentru introducerea ancorelor;	
		injectarea pastă de ciment pentru protecția armaturii;	
		fasonarea și cimentarea armăturii;	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		semnalizarea punctului de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		luarea probelor și efectuarea tuturor testelor conform reglementărilor în vigoare.	
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de materiale solide și corpuri străine a rigolelor, a trotuarelor de serviciu, a căminelor si a camerelor de cădere	
		decolmatarea barbacanelor	
		încărcarea și transportul materialului rezultat	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
47		Imobilizare schela	100mp
		Imobilizare schela metalica tubulara pentru lucru la inaltime, inclusiv transport, încărcare/descărcare, montare/demontare, asigurarea stabilității pe timpul execuției lucrărilor	

Director Regional Executiv DRDP Iasi
ing. Ovidiu Mugurel LAICU

Director Adjunct Mentenanta
ing. Vlad Constantin CERCEL

Sef Serviciu Lucrări de Artă, BMS și Clădiri
ing. Gabriel Pilă

Intocmit
ing. Rodian Scinteie

ACORD - CADRU DE LUCRĂRI
avand ca obiect executarea lucrarilor intretinere curenta:
Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinere ziduri de sprijin si prevenirea
efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

nr. _____ data _____

Preambul:

In temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizitiile publice, a H.G. nr. 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice si a Raportului procedurii de atribuire nr. s-a incheiat prezentul Acord - cadru.

1. Partile Acordului-cadru

Intre

COMPANIA NATIONALA DE ADMINSTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE, prin **DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI (D.R.D.P.)***, cu sediul in, tel, fax, numar de ordine in Registrul Comertului J/40/552/2004, Cod de Inregistrare Fiscala nr. RO16054368, avand cont bancar, deschis la, reprezentata prin, avand functia de Director DRDP in calitate de **PROMITENT-BENEFICIAR**, pe de o parte

și

....., cu sediul....., telefon, fax, inregistrata la Registrul Comertului sub nr....., cod de inregistrare fiscala....., cont bancar, reprezentata prin in functia de, in calitate de **PROMITENT-EXECUTANT**, pe de alta parte,

a intervenit prezentul Acord-cadru.

2. Scopul si obiectul Acordului-cadru

2.1. - Scopul Acordului-cadru il reprezinta stabilirea elementelor/conditiilor esentiale care vor governa contractele subsecvente de lucrari ce urmeaza a fi atribuite pe durata derularii prezentului Acord-cadru.

2.2. - Contractele subsecvente de lucrari care urmeaza a fi atribuite in baza prezentului Acord-cadru au ca obiect **executarea lucrarilor de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri; Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani pentru D.R.D.P. Lot***, conform prevederilor Caietului de sarcini si anexelor acestuia, document al prezentului Acord-cadru.

Acord - cadru pentru executarea lucrarilor de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani

** Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P*

3. Durata Acordului-Cadru

3.1. - (1) Durata prezentului acord-cadru este de **48 luni** (conform documentatiei de atribuire, inclusiv Caiet de sarcini) de la data intrarii in vigoare a acestuia, respectiv de la pana la

(2) Durata contractelor subsecvente incheiate in baza prezentului Acord-cadru, in perioada de valabilitate a acestuia, poate depasi durata de valabilitate a Acordului-cadru.

3.2. - Prezentul Acord-cadru intra in vigoare la data semnarii acestuia de catre ambele parti.

4. Prețul unitar al lucrarilor. Ajustarea preturilor Acordului-cadru

❖ Prețul unitar al lucrarilor

4.1. - (1) Pretul unitar al lucrarilor, **DRDP** Lot* este cel inclus de Promitentul-Executant in propunerea financiara, document al prezentului Acord-cadru.

(2) **Valoarea maxima** a Acordului-cadru este de lei, fara TVA, la care se adauga TVA conform legislatiei in vigoare.

4.2. - Pentru lucrarile executate, plățile datorate de Promitentul-Achizitor Promitentului-Executant se vor face in conformitate cu preturile unitare declarate în propunerea financiară a acestuia, anexă la prezentul Acord-cadru.

❖ Ajustarea preturilor Acordului-cadru

4.3. - Pe durata Acordului-cadru, in cadrul contractelor subsecvente care vor fi incheiate in baza prezentului Acord-cadru, ajustarea preturilor este posibila numai in cazul in care au loc modificări legislative sau 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 Acordului-cadru, conform prevederilor Art. 28 alin. (5) din H.G. nr. 395/2016.

5. Cantitatea de lucrari previzionata

5.1. - Cantitatea previzionata de lucrari care urmeaza a fi executate in baza contractelor subsecvente este prevazuta in documentele prezentului Acord-cadru, mentionate la art. 6.

6. Documentele Acordului-cadru

6.1. - (1) Documentele Acordului-cadru, inclusiv orice act additional incheiat la acesta, care fac parte integranta din acesta sunt:

- a) Caietul de sarcini si anexele acestuia, inclusiv clarificarile si/sau masurile de remediere aduse pana la depunerea ofertelor, ce privesc aspectele tehnice si financiare;
- b) Propunerea tehnica si Propunerea financiara (inclusiv toate anexele acesteia, daca este cazul), inclusiv clarificarile din perioada de evaluare;
- c) Angajamentul ferm de sustinere din partea unui tert (daca este cazul);
- d) Acordul de asociere (daca este cazul) legalizat;

(2) Actele Aditionale vor avea prioritatea documentelor pe care le modifica.

Acord - cadru pentru executarea lucrarilor de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani

** Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P*

6.2. - (1) Documentele mentionate la art. 6.1. se considera a se explica reciproc. In caz de ambiguitate, erori sau discrepante, acestea trebuie sa fie citite si interpretate in ordinea mentionata la art. 6.1.

(2) In cazul in care, pe parcursul indeplinirii Acordului-cadru, se constata faptul ca anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerintelor prevazute in caietul de sarcini, prevaleaza prevederile caietului de sarcini.

7. Obligatiile principale ale Promitentului-Executant

7.1. - Promitentul-Executant se obliga ca, in baza contractelor subsecvente incheiate cu Promitentul-Achizitor, **sa execute lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri; Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor** pentru **DRDP Lot***, in conditiile convenite in prezentul Acord - cadru si in conformitate cu prevederile normativelor in vigoare, a reglementarilor tehnice si standardelor din domeniul rutier, astfel cum sunt enumerate in caietul de sarcini, in conditii calitative si cantitative prevazute in acestea si in conditiile convenite in prezentul Acord-cadru.

7.2. - Promitentul-Executant se obliga sa nu transfere total sau partial obligatiile asumate prin prezentul acord-cadru.

7.3. - Promitentul- Executant se obliga sa execute lucrarile de intretinere curenta pentru **DRDP Lot***, astfel cum au fost prevazute in prezentul Acord-cadru, ori de cate ori Promitentul-Achizitor solicita acest lucru.

7.4. - În situația în care pe durata de valabilitate a prezentului Acord-cadru, Promitentul-Executant nu va primi solicitări pentru executarea lucrarilor care fac obiectul prezentului Acord-Cadru din partea Promitentului-Achizitor, Promitentul-Executant nu va ridica pretenții și nu va solicita despăgubiri în legătură cu acest fapt. În acest sens, Promitentul-Achizitor nu va avea nicio obligație față de Promitentul-Executant, prezentul Acord-cadru fiind incetat de drept la expirarea duratei acestuia, fără necesitatea unei alte formalități și fără intervenția vreunei autorități sau instanțe de judecată, la expirarea perioadei de valabilitate a acestuia.

7.5. - Promitentul-Executant se obliga sa respecte intocmai prevederile referitoare la securitatea si sanatatea in munca si apararea impotriva incendiilor, prevazute in contractele subsecvente.

7.6. - Promitentul-Executant are obligatia ca, pe intreaga perioada de derulare a prezentului Acord-cadru, sa notifice Promitentul-Achizitor, in termen de maxim 3 (trei) zile de la aparitia oricarei situatii prevazute de Legea nr. 85/2014 cu modificarile si completarile ulterioare, despre aceasta situatie (comunicarea declansarii procedurii de insolventa, comunicarea datelor de identificare ale administratorului judiciar, orice informatie in legatura cu starea de fapt a societatii).

7.7. - Promitentul-Executant se obliga sa despagubeasca Promitentul-Achizitor impotriva oricaror:

a) reclamații si acțiuni în justiție, ce rezulta din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuala (brevete, nume, marci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalatiile sau utilajele folosite pentru sau în legatura cu lucrarile executate; si

b) daune-interese, costuri, taxe si cheltuieli de orice natura, aferente, cu exceptia situației în care o astfel de încălcare rezulta din respectarea caietului de sarcini întocmit de catre Promitentul-Achizitor.

7.8. - Promitentul-Executant are obligatia sa asigure semnalizarea corespunzatoare a punctului de lucru conform Normelor metodologice Ordin MI-MT nr. 112/411/2000, cu modificarile si completarile ulterioare.

Acord - cadru pentru executarea lucrarilor de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani

** Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P*

8. Obligatiile Promitentului-Achizitor

8.1. - Promitentul-Achizitor se obliga ca, in baza contractelor subsecvente atribuite Promitentului-Executant, sa achizitioneze **lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri; Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor pentru DRDP Lot***, in conditiile convenite in prezentul Acord-cadru si in conformitate cu prevederile normativelor in vigoare, a reglementarilor tehnice si standardelor din domeniul rutier, astfel cum sunt enumerate in Caietul de sarcini, in conditii calitative si cantitative prevazute in acestea.

8.2. - Promitentul-Achizitor se obliga sa plateasca Promitentului-Executant, pretul lucrarilor executate, in termen de **60 de zile** de la data inregistrarii facturii la sediul Promitentului-Achizitor, ulterior receptiei lucrarilor, efectuata de Promitentul-Achizitor, ulterioara executarii acestora. Termenul contractual de plata este prevazut la 60 de zile avand in vedere sursa de finantare a acestui contract subsecvent, accesul la fondurile necesare efectuarii platilor, precum si complexitatea documentelor necesar a fi verificate si aprobate inainte de realizarea platilor.

8.3. - In cazul in care Promitentul-Executant, caruia Promitentul-Achizitor ii transmite o solicitare pentru incheierea unui contract subsecvent, nu are capacitatea de a raspunde acestei solicitari deoarece cantitatea care face obiectul contractului depaseste cantitatea estimata, Promitentul-Achizitor are dreptul de a initia o noua procedura de atribuire pentru achizitionarea diferentei care nu poate fi acoperita de Promitentul-Executant.

9. Comunicări

9.1. - (1) Orice comunicare dintre parti, referitoare la indeplinirea prezentului Acord-cadru, trebuie să fie transmisa in scris.

(2) Orice document scris trebuie inregistrat atat in momentul transmiterii, cat si in momentul primirii.

9.2. - Comunicarile intre parti se pot face si prin intermediul serviciilor postale, fax, etc sub conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

10. Amendamente. Clauze de revizuire

10.1. - Părțile Acordului-cadru au dreptul, pe durata îndeplinirii acestuia și a contractelor subsecvente ce vor fi atribuite in baza prezentului Acord-cadru, de a conveni modificarea clauzelor acordului-cadru și a contractelor subsecvente prin act adițional, în condițiile prevăzute de legislatia în vigoare și în conformitate cu art. 221 din Legea 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.

10.2. - Fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea Acordului-cadru sau dreptului Achizitorului de a solicita constatarea nulității absolute acestuia în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral Acordul-cadru în perioada de valabilitate a acestuia, în cazul modificării Acordului-cadru în alte condiții decât cele prevăzute de prevederile legale în vigoare.

10.3. - (1) Partile Acordului-cadru au dreptul, pe durata indeplinirii Acordului-cadru și a contractelor subsecvente atribuite in baza acestuia, de a conveni modificarea clauzelor Acordului - cadru și a contractelor subsecvente, prin act adițional.

(2) Daca solicitarea de modificare provine de la Promitentul-Executant, acesta trebuie sa inregistreze solicitarea la Promitentul-Achizitor cu cel puțin 30 de zile inainte de data preconizata pentru intrarea in vigoare a Actului Aditiional.

Acord - cadru pentru executarea lucrarilor de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani

** Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P*

10.4. - Actele Aditionale incheiate nu trebuie sa conduca in niciun caz la alterarea rezultatului procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza caruia contractantul a fost declarat castigator in urma finalizarii procedurii de atribuire.

10.5. - Niciun Act Aditional nu poate fi incheiat retroactiv.

10.6. - Orice modificare a Acordului - cadru care nu respecta prevederile prezentului Acord-cadru si ale legislatiei in vigoare va fi considerata nula de drept.

❖ Clauze de revizuire

10.7. - Modificarile Acordului-cadru si ale contractelor subsecvente atribuite in baza acestuia, indiferent daca sunt sau nu evaluabile in bani si indiferent de valoarea acestora, se realizeaza in conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 si ale H.G. nr. 395/2016.

10.8. - (1) Eventualele modificari, care pot interveni in perioada de derulare a Acordului-cadru, se refera la urmatoarele clauze contractuale:

a) Partile Acordului-cadru:

1) din punct de vedere al schimbarii denumirii, al statutului, al actionariatului, al formei societatii, ale sediului social, care nu atrag crearea unei persoane juridice noi;

2) atunci când Executantul este înlocuit de un nou Executant, in situatia in 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 contractului de achiziție publică și să nu se realizeze cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea achizițiilor publice nr. 98/2016;

b) Prețul unitar al lucrarilor. Ajustarea preturilor Acordului-cadru - in cazul Ajustarii preturilor pe parcursul derularii contractelor subsecvente incheiate in baza prezentului Acord-cadru, conform prevederilor art. 28, alin. (5) din H.G. nr. 395/2016.

(2) Prezentul Acord-cadru nu reprezintă baza legală pentru angajarea fondurilor publice. În baza acestui acord-cadru se vor atribui contracte subsecvente care constituie temei legal pentru plată.

(3) Eventuale modificari, care pot interveni in perioada de derulare a contractelor subsecvente atribuite in baza prezentului acord-cadru, vor face obiectul unor clauze de revizuire ce se vor regasi in cuprinsul contractelor subsecvente.

10.9. - Orice modificare a Acordului-cadru, generata de aplicarea clauzelor de revizuire de la art. 10.8., va face obiectul unui act aditional.

10.10. - (1) Orice modificare a acordului-cadru / contractelor subsecvente în cursul perioadei 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.

(2) În situația nerespectării dispozițiilor alin. (1), Promitentul - Achizitor are dreptul de a denunța unilateral Acordul-cadru.

11. Incetarea Acordului-cadru

11.1. - (1) Prezentul Acord-cadru inceteaza de drept:

- a) prin ajungere la termen;
- b) prin indeplinirea obiectului Acordului-cadru.

(2) Acordul-cadru poate inceta si in urmatoarele cazuri:

- a) prin acordul de vointa al partilor;

Acord - cadru pentru executarea lucrarilor de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani

** Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P*

- b) in situatia in care cantitatile maxime de lucrari care fac obiectul Acordului-cadru au fost executate;
- c) prin rezilierea de catre Promitentul-Achizitor ca urmare a neindeplinirii sau indeplinirii in mod necorespunzator sau defectuos a obligatiilor asumate de catre Promitentul-Executant, prin prezentul Acord-cadru;
- d) prin denuntarea unilaterala de catre Promitentul-Achizitor;
- e) orice alte cauze prevazute de lege.

11.2. - (1) Rezilierea prezentului Acord-cadru se poate produce si in urmatoarele cazuri:

- neconstituirea de catre Promitentul-Executant a garantiei de buna executie a unui contract subsecvent, conform prevederilor acestuia;

- refuzului Promitentului-Executant de a semna contractul subsecvent;

-constatarea de catre Promitentul-Achizitor, a executarii unor lucrari, in mod necorespunzator sau defectuos de catre Promitentul-Executant, in cadrul contractelor subsecvente ce vor fi incheiate in baza prezentului Acord-cadru, desi a fost notificat in acest sens.

(2) Rezilierea prezentului Acord-cadru nu va avea efect asupra obligatiilor deja scadente intre partile Acordului-cadru.

(3) Rezilierea din motivele mentionate la punctul 11.2. alin. (1) 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 indreptatit sa pretinda nicio suma reprezentand daune sau alte prejudicii ca urmare a rezilierii acordului-cadru/contractului subsecvent.

(4) Punerea in intarziere rezulta din simplul fapt al neindeplinirii obligatiilor contractuale.

11.3. - Promitentul-Achizitor isi rezerva dreptul de a denunta unilateral prezentul Acord-cadru in cel mult 30 de zile printr-o notificare scrisa adresata Promitentului-Executant, in urmatoarele cazuri:

a) În cazul în care Promitentul-Executant, declarat câștigător în urma procesului de atribuire a Acordului-cadru, refuză în mod justificat (forță majoră sau cazul fortuit) încheierea Contractului subsecvent;

b) daca Promitentul-Executant intra in faliment;

c) la aparitia unor circumstante care conduc la modificarea clauzelor in asa masura incat indeplinirea Acordului-cadru ar fi contrara interesului public si prevederilor legale in vigoare.

11.4. - In cazurile prevazute la clauza 11.3, Promitentul-Executant are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din Acordul-cadru indeplinita pana la data denuntarii unilaterale a acestuia.

12. Sanctiuni pentru neindeplinirea obligatiilor de catre Promitentul-Executant

12.1. - In cazul in care Promitentul-Executant caruia Promitentul-Achizitor ii transmite o solicitare pentru incheierea unui contract subsecvent nu are capacitatea de a raspunde acestei solicitari sau refuza incheierea contractului subsecvent, Promitentul-Executant are obligatia de a plati Promitentului-Achizitor o suma egala cu 30% din valoarea estimata a celui mai mare contract subsecvent care poate face obiectul prezentului Acord-cadru, astfel cum acesta a fost prevazut in documentatia de atribuire, respectiv in Fisa de date a achizitiei.

13. Litigii

13.1. - Divergentele ce pot aparea ca urmare a aplicarii si interpretarii prevederilor prezentului Acord-cadru se vor solutiona pe cale amiabila.

Acord - cadru pentru executarea lucrarilor de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani

** Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P*

13.2. - Daca, dupa 15 zile de la inceperea acestor tratative, dar nu mai tarziu de 30 de zile de la momentul aparitiei evenimentului care a generat litigiul Promitentul-Achizitor si Promitentul-Executant nu reusesc sa rezolve pe cale amiabila litigiul aparut intre acestia in cadru sau in legatura cu indeplinirea Acordului-cadru, oricare dintre Parti pate solicita ca disputa sa fie solutionata de catre instantele judecatoresti de contencios administrativ si fiscal din circumscriptia unde se afla sediul Promitentului-Achizitor. La solutionarea litigiilor in instanta de judecata se vor avea in vedere si prevederile Legii nr. 101/2016 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 Consilului National de Solutionare a Contestatiilor.

14. Dispozitii finale

14.1. - Daca Promitentul-Executant este o asociere alcatuita din doua sau mai multe persoane juridice, acestea vor raspunde solidar de indeplinirea obligatiilor Acordului-cadru. Promitentul-Executant, reprezentat de liderul de asociere, va actiona in numele acestuia in cadrul Acordului-cadru si va avea autoritatea de a reprezenta si angaja contractual asocierea.

14.2. - In situatia in care, pe durata de valabilitate a prezentului Acord-cadru, Promitentul-Executant nu va primi solicitari pentru executarea lucrarilor din partea Promitentului-Achizitor, Promitentului-Executant nu va ridica pretentii si nu va solicita despagubiri in legatura cu acest fapt.

14.3. - Prezentul Acord-cadru este interpretat conform legilor in vigoare, din Romania.

14.4. - Prezentul Acord-cadru va fi derulat la nivelul **D.R.D.P.***

Prezentul Acord-cadru a fost incheiat in data de _____, in 3 exemplare originale, din care 2 (doua) exemplare pentru Promitentul-Achizitor si 1 (un) exemplar pentru Promitentul-Executant, Acordul-cadru avand un numar de _____ file, iar anexele un numar de _____ file. Prezentul Acord-cadru este initializat pe fiecare pagina in vederea neschimbarii.

PROMITENT-ACHIZITOR

PROMITENT-EXECUTANT

**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

Acord - cadru pentru executarea lucrarilor de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani

** Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P*

CONTRACT SUBSECVENT DE LUCRARI NR. _____

nr. _____ data _____

la Acordul-cadru nr. _____ data _____

avand ca obiect executarea lucrarilor intretinere curenta:

**Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinere ziduri de sprijin si prevenirea
efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani**

D.R.D.P. Lot*

In temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizitiile publice, a H.G. nr. 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice si a Acordului-cadru de lucrari nr. _____ s-a incheiat prezentul contract subsecvent.

1. Parti contractante

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin **DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI (D.R.D.P.)***, cu sediul in, tel, fax, numar de ordine in Registrul Comertului J/40/552/2004, Cod de Inregistrare Fiscala nr. RO16054368, avand cont bancar, deschis la, reprezentata prin, avand functia de Director DRDP in calitate de **ACHIZITOR/BENEFICIAR**, pe de o parte

si

....., cu sediul....., telefon, fax, inregistrata la Registrul Comertului sub nr....., cod de inregistrare fiscala....., cont bancar, reprezentata prin in functia de in calitate de **EXECUTANT**, pe de alta parte.

2. Definitii

2.1. - In prezentul contract subsecvent urmatoorii termeni vor fi interpretati astfel:

- a) Achizitor/Beneficiar și Executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract subsecvent;
- b) act additional** - document ce modifica prezentul contract subsecvent de lucrari;
- c) caiet de sarcini** - document reprezentând anexă la prezentul contract subsecvent de lucrari, întocmit de catre Achizitor, care include specificatiile tehnice ale lucrarilor pe care Executantul are obligatia de a le executa;
- d) caz fortuit** - conform art. 1351 Cod Civil, un eveniment care nu poate fi prevazut si nici impiedicat de catre cel care ar fi fost chemat sa raspunda daca evenimentul nu s-ar fi produs;

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot**

*** Nota:** dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: **D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P**

- e) **comanda** - solicitarea scrisa, emisa de Achizitor catre Executant, care contine, dar fara a se limita la acestea, urmatoarele informatii: detalii referitoare la lucrarile care trebuie executate, termenul de executie, cantitati, etc;
- f) **contract subsecvent** - contractul, asimilat potrivit legii, actului administrativ, reprezentand acordul de vointa al celor doua parti, incheiat in scris, intre Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. - DRDP, in calitate de *Achizitor* si, in calitate de *Executant*. In cuprinsul prezentului document, denumirea "*contract*" reprezinta "*contract subsecvent*".
- g) **dobanda penalizatoare** - dobanda legala penalizatoare pentru plata cu intarziere a obligatiilor banesti si se stabileste la nivelul ratei dabanzii de referinta comunicata de BNR plus 8 puncte procentuale;
- h) **documentatia de atribuire** - documentul achizitiei care cuprinde cerintele, criteriile, regulile si alte informatii necesare pentru a asigura operatorilor economici o informare completa, corecta si explicita cu privire la cerinte sau elemente ale achizitiei, obiectul contractului si modul de desfasurare a procedurii de atribuire, inclusiv specificatiile tehnice ori documentul descriptiv, conditiile contractuale propuse, formatele de prezentare a documentelor de catre candidati/ofertanti, informatiile privind obligatiile generale aplicabile;
- i) **durata de valabilitate a contractului subsecvent** - intervalul de timp in care prezentul contract opereaza valabil intre parti, potrivit legii, ofertei si documentatiei de atribuire, de la data intrarii sale in vigoare si pana la epuizarea conventionala sau legala a oricarui efect pe care il produce, inclusiv perioada de garantie a lucrarilor si eventualele pretentii fondate pe clauzele sale;
- j) **durata de implementare a contractului** - intervalul de timp in care Executantul executa lucrarile pe care le presupune indeplinirea contractului subsecvent, astfel cum acestea sunt prevazute in caietul de sarcini si in contractul subsecvent, inclusiv operatiunile preliminare si finale previzibile si imprevizibile, cu exceptia cazurilor de forta majora, incepand cu data intrarii sale in vigoare;
- k) **Executant** - parte contractanta, asa cum este denumita in prezentul contract, care executa lucrarile solicitate de Achizitor, prin caietul de sarcini, care nu are calitatea de subcontractant;
- l) **forța majoră** - conform art. 1351 Cod Civil, un eveniment extern, imprevizibil, absolut inevitabil, mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, etc. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- m) **locul de desfasurare a activitatii** - lista sectoarelor de drum national/autostrada pe care Executantul va actiona se regaseste in Caietul de sarcini - document al prezentului contract subsecvent - cap. 2 - Date tehnice - 2.1. Descrierea sectoarelor de drum national/autostrada ce fac obiectul lucrarilor;
- n) **lucrari** - activitati a caror executie face obiectul contractului subsecvent, astfel cum sunt prevazute in Acordul-cadru nr. _____, in caietul de sarcini si in prezentul contract subsecvent;
- o) **oferta** - actul juridic prin care Executantul isi manifesta vointa de a se angaja din punct de vedere juridic in prezentul contract de achizitie publica. Oferta cuprinde propunerea tehnica si propunerea financiara, precum si alte documente stabilite prin documentatia de atribuire (dupa caz);
- p) **penalitati** - despagubirea stabilita in contractul subsecvent de lucrari ca fiind platibila de catre una din partile contractante catre cealalta parte in caz de neindeplinire a obligatiilor din

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot**

* **Nota:** dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: **D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P**

contractul subsecvent de lucrari, de indeplinire necorespunzatoare sau de indeplinire cu intarziere fata de termenele limita, astfel cum au fost stabilite de parti;

- q) **pretul contractului subsecvent** - pretul platibil Executantului de catre Achizitor, in baza contractului subsecvent, pentru indeplinirea integrala si corespunzatoare a tuturor obligatiilor sale, asumate prin contractul subsecvent;
- r) **propunerea financiara** - document al ofertei prin care se furnizeaza informatiile cerute prin documentatia de atribuire cu privire la pret, tarif, alte conditii financiare si comerciale;
- s) **propunerea tehnica** - document al ofertei, elaborat pe baza cerintelor din caietul de sarcini, stabilite de catre autoritatea contractanta;
- t) **rezilierea contractului subsecvent** - sanctiunea de drept civil care consta in desfiintarea pe viitor a contractului subsecvent de lucrari, fara ca aceasta sa aduca atingere executarii succesive a lucrarilor care au fost executate anterior rezilierii;
- u) **standarde** - standardele, reglementarile tehnice sau altele asemenea prevazute in caietul de sarcini si in propunerea tehnica si / sau standardele sau alte reglementari autorizate in vigoare, in domeniul obiectului contractului;
- v) **tert sustinator** - persoana care, in baza angajamentului ferm incheiat in conformitate cu prevederile art. 182, art. 183, art. 184, art. 185 alin. (2) din Legea privind achizitiile publice nr. 98/2016 si ale art. 48, art. 49 si art. 50 din H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice, pune la dispozitia Executantului resursele financiare si/sau tehnice si profesionale invocate in acest angajament ferm, confirma faptul ca va garanta materializarea aspectelor ce fac obiectul respectivului angajament ferm si ca se obliga sa asigure indeplinirea completa si reglementata a obligatiilor contractuale prin implicarea sa directa, in cazul in care Executantul intampina dificultati pe parcursul derularii prezentului contract. Tertul sustinator este chemat sa indeplineasca el insusi obligatiile ce nu pot fi indeplinite de catre Executantul caruia i-a fost acordata sustinere. In cazul in care Executantul a demonstrat indeplinirea criteriilor referitoare la situatia economica si financiara invocand sustinerea unui/unor tert/terti, Executantul si tertul/tertii sustinator/sustinatori au obligatia de a raspunde in mod solidar pentru executarea contractului de achizitie publica. Raspunderea solida a tertului/tertilor sustinator/sustinatori se va angaja sub conditia neindeplinirii de catre acesta/acestia a obligatiilor de sustinere asumate prin angajament;
- w) **subcontractant** - orice operator economic care nu este parte a unui contract de achizitie publica si care indeplineste activitati care fac parte din obiectul prezentului contract de achizitie publica, raspunzand in fata contractantului de organizarea si derularea tuturor etapelor necesare in acest scop;
- x) **zi** - zi calendaristica, cu exceptia cazului in care se prevede ca este zi lucratoare; **luna** - luna calendaristica; **an** - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1. - In prezentul contract subsecvent, cu exceptia unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural si viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. - Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezinta zile calendaristice daca nu se specifica in mod diferit.

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

** Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P*

Clauze contractuale obligatorii

4. Obiectul contractului subsecvent

4.1. - Executantul se obliga fata de Achizitor *sa execute lucrarile de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri; Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani pentru D.R.D.P. Lot**, in conformitate cu prevederile normativelor in vigoare, a reglementarilor tehnice si standardelor din domeniul rutier, astfel cum sunt prevazute in Caietul de sarcini, in conditiile calitative si cantitative prevazute in acestea, in conditiile convenite in Acordul - cadru nr. si in prezentul contract subsecvent, in perioada convenita, in conformitate cu obligatiile asumate prin prezentul contract subsecvent..

4.2. - In vederea indeplinirii obiectului contractului, Executantul se obliga sa execute lucrarile mentionate la art. 4.1. in baza comenzilor scrise transmise de Achizitor.

5. Pretul contractului subsecvent

5.1. - (1) Pentru executarea, finalizarea si predarea lucrarilor de intretinere curenta: *Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri; Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani pentru D.R.D.P. Lot**, Executantul va practica tarifele unitare prevazute in propunerea financiara, document al prezentului contract subsecvent.

(2) **Pretul total** pentru indeplinirea contractului subsecvent, platibil Executantului de catre Achizitor se stabileste folosind preturile unitare si tarifele din propunerea financiara, document al prezentului contract subsecvent, aplicate la cantitatile comandate de Achizitor pentru indeplinirea prezentului contract subsecvent si este de lei, la care se adauga TVA conform legislatiei in vigoare.

(3) Prestatiile vor fi decontate pe baza verificarii si certificarii de catre reprezentantii Achizitorului a lucrarilor executate, avandu-se in vedere prestatiile efectiv (real) executate, calitatea lucrarilor si alte elemente necesare.

(4) Lucrarile care fac obiectul prezentului contract subsecvent vor fi executate de catre Executant pe baza de comanda scrisa transmisa de Achizitor, in functie de sursele financiare ale Achizitorului.

5.2. - Prețul contractului subsecvent se ajustează, in conditiile prevazute conform prevederilor Art. 28, alin. (5) din H.G. nr. 395/2016, respectiv numai în cazul în care au loc modificări legislative sau 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.

6. Modalități de plată și recuperare a creanțelor

6.1. - (1) Achizitorul se obliga sa plateasca Executantului, pretul lucrarilor executate, in termen de **60 de zile** de la data inregistrarii facturii la sediul Achizitorului, ulterior receptiei lucrarilor, efectuata de Achizitor, ulterioara executarii acestora. Termenul contractual de plata este prevazut la 60 de zile avand in vedere sursa de finantare a acestui contract subsecvent, accesul la fondurile necesare efectuării platilor, precum si complexitatea documentelor necesar a fi verificate si aprobate inainte de realizarea platilor.

(2) Facturile se comunica Achizitorului prin posta cu confirmare de primire sau prin delegat direct la sediul Achizitorului.

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani D.R.D.P. Lot**

* *Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P*

Decontarea se va face pe baza facturii emise de Executant și acceptate la plată de Achizitor, prin ordin de plata.

În caz de divergențe, dovada comunicării facturii către Achizitor, o constituie după caz, mandatul poștal sau ștampila aplicată de registratura Achizitorului pe document.

Dacă data respectivă este o zi nelucrătoare, termenul scadent este reprezentat de prima zi lucrătoare următoare acesteia.

Plata contravalorii lucrărilor executate și recepționate se va efectua în lei, prin ordin de plata.

(3) În vederea efectuării plății lucrărilor executate, se vor trimite la D.R.D.P. următoarele documente:

- Factura;
- Formular 1 (afereant caietului de sarcini) - situația de plata a lucrărilor efectuate în luna _____ anul _____, verificată de șeful de district/C.I.C., șeful de sector, adjunctul șefului de secție și aprobată de responsabil contract care este șeful secției, în 3 exemplare (1 Executant + 1 Secție + 1 DRDP);
- Formular 2 (afereant caietului de sarcini) - foaia de atasament, verificată de șeful de district C.I.C., șeful de sector, adjunctul șefului de secție și aprobată de responsabil contract care este șeful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
- Formular 3 (afereant caietului de sarcini) - proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor conform *Metodologie privind efectuarea recepțiilor de întreținere și reparare curentă drumuri și poduri - ind. AND 514/2007*, în 3 exemplare (1 Executant + 1 Secție + 1 DRDP).

6.2. - Achizitorul nu va efectua, iar Executantul nu va solicita, plăți în avans.

6.3. - Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în facturi.

6.4. - Prezentarea cu date eronate sau incomplete, față de prevederile legii și ale contractului subsecvent de achiziție, a facturilor spre decontare, face să nu curgă termenul de plată, dacă Achizitorul sesizează Executantul despre neregulile constatate în interiorul termenului de plata. Un nou termen de plată va curge de la confirmarea primirii de către Achizitor, conform art. 6.1. alin. (2) a noii facturi prezentate de către Executant, completată cu date corecte, potrivit legii și contractului subsecvent.

6.5. - (1) Achizitorul poate încasa penalitățile datorate de către Executant, stabilite conform art. 13.1., prin emiterea unei facturi distincte cu o valoare egală cu valoarea penalităților stabilite conform prevederilor contractuale. Executantul are obligația de a plăti această factură, în termen de 30 de zile de la data emiterii facturii, în contul indicat de Achizitor. În situația în care Executantul nu efectuează plata în termenul solicitat, Achizitorul va deduce contravaloarea penalităților din contravaloarea lucrărilor executate ce urmează a fi plătite sau, după caz, va executa garanția de bună execuție.

(2) Dacă valoarea penalităților de întârziere atinge pragul maxim de 30% din Pretul contractului subsecvent, Achizitorul, după notificarea prealabilă a Executantului, este îndreptățit să dispună încetarea contractului subsecvent de lucrări, în baza unui raport justificativ.

6.6. - (1) Executantul va restitui orice sume convenite Achizitorului și care i-au fost plătite în plus, în 30 de zile de la primirea unei cereri în acest sens.

(2) Dacă Executantul nu va face plata în termenul limită de mai sus, Achizitorul va aplica dobanda penalizatoare până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor prevăzute la art. 6.6 alin. (1).

(3) Sumele care trebuie restituite Achizitorului pot fi deduse din sumele de orice natură datorate Executantului (cu excepția dobanzilor și penalităților). În situația nerestituirii sumelor de bani în perioada solicitată de către Achizitor, Achizitorul este îndreptățit să treacă la executarea garanției bancare de bună execuție în limita prejudiciului efectiv suferit de Achizitor din culpa Executantului și dovedit în acest sens.

6.7. - (1) Dacă în urma controalelor efectuate de către organele abilitate, potrivit legii, se constată că Executantul a încasat sume necuvenite de la Achizitor, Executantul are obligația să

*Contract subsecvent la Acordul-cadru având ca obiect Lucrări de întreținere curentă: Întreținere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Întreținerea zidurilor de sprijin și prevenirea efectelor inundațiilor - pe o perioadă de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

*** Nota:** după atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: **D.R.D.P. București; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta și pentru fiecare Lot din cadrul fiecărui D.R.D.P.**

restituie, in timpul controlului si inainte de sesizarea organelor competente, aceste sume, inclusiv penalitatile, daune interese, majorarile, dobanzile etc., aferente, stabilite prin actele de control.

(2) Achizitorul va factura aceste sume, iar Executantul este obligat sa achite 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. In cazul in care aceasta nu este acoperitoare, Achizitorul va formula actiune in instanta, prin care va pretinde recuperarea sumelor neincasate.

7. Durata de implementare a contractului subsecvent

7.1. - Durata de implementare a prezentului contract subsecvent este de luni de la data inscrisa in comanda transmisa de Achizitor.

8. Aplicabilitate

8.1. - Prezentul contract intra in vigoare la data constituirii de catre Executant a garantiei de buna executie, in conformitate cu prevederile art. 15.1 (1) si 15.2. din prezentul contract.

9. Documentele contractului subsecvent

9.1. - (1) Documentele contractului subsecvent, inclusiv orice act additional incheiat la acesta, care fac parte integranta din acestea sunt:

- a) caietul de sarcini si anexele acestuia, inclusiv clarificarile si/sau masurile de remediere aduse pana la depunerea ofertelor, ce privesc aspectele tehnice si financiare;
- b) propunerea tehnica si propunerea financiara (*inclusiv toate anexele acesteia, daca este cazul*), inclusiv clarificarile din perioada de evaluare;
- c) instrumentul de garantare, emis in conditiile legii, pentru constituirea garantiei de buna executie;
- d) Angajamentul ferm de sustinere din partea unui tert (*daca este cazul*);
- e) lista cu subcontractanti (*daca este cazul*);
- f) contractele incheiate de Executant cu subcontractantii (*daca este cazul*);
- g) Acordul de asociere (*daca este cazul*) legalizat.

(2) Actele Aditionale vor avea prioritatea documentelor pe care le modifica.

9.2. - 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, prevaleaza prevederile caietului de sarcini.

10. Standarde

10.1. - Lucrarile executate de Executant pentru indeplinirea obiectului contractului 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 si cu normele, normativele si standardele in vigoare, in domeniul obiectului contractului.

10.2. - Realizarea lucrarilor de intretinere curenta se va efectua conform prevederilor "*Normativului privind lucrarile de intretinere si reparare a drumurilor publice*" indicativ AND 554/2002, a reglementarilor tehnice si standardelor din domeniu, in vigoare.

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

** Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P*

11. Obligațiile principale ale Executantului

11.1. - (1) Executantul are obligatia de a executa lucrarile de intretinere prevazute in contract, cu profesionalismul si promptitudinea cuvenite angajamentului asumat si in conformitate cu propunerea sa tehnica, cu cerintele caietului de sarcini si cu obligatiile asumate prin prezentul contract subsecvent.

(2) Executantul este pe deplin responsabil pentru executarea lucrarilor in conformitate cu propunerea sa tehnica, 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.

(3) Executantul are obligatia de a supraveghea executarea lucrarilor cerute.

11.2. - (1) In vederea indeplinirii obiectului prezentului contract subsecvent, Executantul are obligatia de a executa activitati de intretinere curenta, in conformitate cu cerintele Caietului de sarcini, document al prezentului contract.

(2) Executantul are obligatia de a utiliza in vederea indeplinirii obiectului contractului, pentru activitatea de intretinere curenta, minim utilajele descrise pe larg in Caietul de sarcini, document al prezentului contract.

11.3. - (1) Activitatea de intretinere curenta va cuprinde activitatile descrise pe larg in caietul de sarcini.

11.4. - Executantul are obligatia de a respecta prevederile caietului de sarcini.

11.5. - Executantul are obligatia de a urmari si de a verifica permanent starea de functionare a autovehiculelor, utilajelor si echipamentelor necesare executarii lucrarilor care fac obiectul contractului.

11.6. - Executantul are obligatia de a despagubi Achizitorul impotriva tuturor reclamatiiilor, actiunilor in justitie, daunelor-interese, costurilor, taxelor si cheltuielilor, indiferent de natura lor, pentru care responsabilitatea revine Executantului.

11.7. - Executantul va raspunde de orice prejudiciu creat drumului (definit potrivit art. 2 și 14-17 din O.G. nr. 43/1997, republicată, cu modificarile si completarile ulterioare) în executarea contractului, prin actiunea sau inactiunea sa, precum și de eventualele accidente produse din vina sa (conform O.U.G. nr. 195/2002 republicata si modificata).

11.8. - Executantul are obligatia de a respecta conventia de protectia muncii, prevenirea si stingerea incendiilor si de a instrui personalul propriu cu privire la respectarea legislatiei privind protectia muncii si prevenirea si stingerea incendiilor.

11.9. - (1) Pe parcursul executarii lucrarilor, Executantul are obligatia de a nu stanjeni inutil sau in mod abuziv:

- confortul riveranilor si a celorlalti participanti la traficul rutier,

- caile de acces, prin folosirea si ocuparea drumurilor si a cailor publice sau private care deservesc proprietatile aflate în posesia Achizitorului sau a oricarei alte persoane.

(2) Executantul va avea grija ca in interiorul localitatilor, viteza de lucru sa se adapteze in asa fel incat sa nu se deterioreze imobilele riveranilor.

11.10. - Executantul are obligatia de a informa Achizitorul cu privire la orice alte situatii constatate privind buna desfasurare a lucrarilor, a starii drumului si a bunurilor aferente acestuia.

12. Obligațiile Achizitorului

12.1. - Achizitorul se obligă să recepționeze lucrarile, potrivit clauzei 17 din prezentul contract.

12.2. - Achizitorul are obligatia de a pune la dispozitia Executantului orice informatii pe

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

** Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P*

care acesta le considera necesare pentru indeplinirea obiectului contractului subsecvent.

12.3. - Achizitorul are dreptul de a controla, verifica si masura lucrarile executate si calitatea acestora si de a constata conformitatea acestuia cu specificatiile cuprinse in caietul de sarcini.

12.4. - Achizitorul va plati contravaloarea lucrarilor executate de catre Executant, in conformitate cu prevederile contractului subsecvent, exclusiv sub conditia indeplinirii de catre Executant in mod corespunzator a obligatiilor contractuale.

13. Sanctiuni pentru neindeplinirea culpabila a obligatiilor. Managementul riscurilor.

❖ Sanctiuni pentru neindeplinirea culpabila a obligatiilor

13.1. - (1) In cazul in care Executantul, din culpa sa, nu isi indeplineste obligatiile asumate prin prezentul contract subsecvent, le indeplineste cu intarziere sau le indeplineste necorespunzator, Achizitorul este indreptatit fara necesitatea vreunei notificari si fara a exclude alte cai de sanctiune din contractul subsecvent, sa pretinda penalitati de 0,10%/zi de intarziere care va trece de la momentul termenului specificat in comanda si pana la indeplinirea obligatiilor contractuale asumate, procent aplicat la valoarea totala a comenzii neonorate, termenul specificat in contract si/sau comenzi.

(2) Contravaloarea penalitatilor va fi de maxim 100% din valoarea comenzii neonorate.

13.2. - In cazul in care, din culpa Achizitorului, nu se onoreaza facturile in termenul prevăzut la art. 6.1. alin. (1), Executantul are dreptul de a calcula dobanda penalizatoare asupra sumelor datorate, ce va fi stabilita la nivelul ratei de referinta a dobânzii de politica monetara comunicata de BNR plus 8 puncte procentuale, pentru fiecare zi de intarziere, de la data scadenta a sumelor restante, pana la indeplinirea efectiva a obligatiilor.

13.3. - Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti, in mod culpabil, da dreptul partii lezate de a cere rezilierea contractului si de a pretinde plata de daune-interese.

13.4. - (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 Executantul si/sau Achizitorul au fost condamnati, in ultimii trei ani, prin hotarare definitiva a unei instante judecatoresti, pentru o fapta care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greseli in materie profesionala.

(2) Prezentul contract se poate rezilia, in conditiile prevazute la alin. (1), si in urmatoarele cazuri:

- a) Executantul si/sau Achizitorul nu isi indeplineste obligatiile contractuale asumate, desi a fost notificat de Achizitor si/sau Executant;
- b) apare orice alta incapacitate legala care impiedica executarea prezentului contract;
- c) in situatia in care Achizitorul, pentru diferite motive care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului, decide sa rezilieze prezentul contract;
- d) in cadrul unei alte proceduri de achizitie, Executantul a fost declarat culpabil de incalcarea grava a contractului ca rezultat al neexecutarii obligatiilor sale contractuale;
- e) are loc orice modificare organizationala care implica o schimbare cu privire la personalitatea juridica, natura sau controlul Executantului cu exceptia situatiei in care asemenea modificari sunt inregistrate intr-un act aditional la prezentul contract;
- f) Executantul esueaza in a furniza sau a mentine garantiile in cuantum, perioada si forma solicitate prin prezentul contract, conform prevederilor art. 15.1, 15.2 si 15.3 sau persoana care furnizeaza garantia nu este in masura sa isi indeplineasca angajamentele;
- g) Executantul nu transmite amendamentele la garantia de buna executie in cazul schimbarii

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

*** Nota:** dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: **D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P.**

denumerii Executantului, in maxim 10 zile, conform prevederilor art. 15.2 alin. (5) si (6).

h) Executantul subcontracteaza fara a avea acordul scris al Achizitorului;

i) cuantumul penalitatilor este mai mare de 10% din pretul contractului, in caz de neexecutare culpabila, din vina Executantului, a obligatiilor asumate de acesta prin prezentul contract.

(3) Punerea in intarziere rezulta din simplul fapt al neexecutarii obligatiilor prevazute in cadrul prezentului contract.

(4) Daca valoarea penalitatilor de intarziere atinge pragul maxim de 30% din Pretul contractului subsecvent, Achizitorul, dupa notificarea prealabila a Executantului, este indreptatit sa dispuna incetarea contractului subsecvent, in baza unui raport justificativ, conform prevederilor art. 6.5. alin. (2).

(5) Prevederile prezentului contract in materia rezilierii contractului se vor completa de drept cu prevederile Noului Cod Civil in materie.

13.5. - Rezilierea contractului pentru motivele mentionate la art. 13.4. se va notifica in scris partii contractante cu maxim 10 zile anterior datei in care contractul se reziliaza de drept, daca nu se prevede altfel.

13.6. - In cazul in care Executantul se afla in procedura insolventei declarata sau nedeclarata, se aplica prevederile Legii nr. 85/2014 cu modificarile si completarile ulterioare.

13.7. - Daca prezentul contract se suspenda, neurnmat de reluarea executarii lucrarilor, Achizitorul are fata de Executant obligatiile de plata prevazute in contract privind plata lucrarilor executate si receptionate pana in momentul la care a intervenit suspendarea contractului neurnmata de reluarea executarii lucrarilor.

13.8. - (1) Achizitorul isi rezerva dreptul de a denunta unilateral prezentul contract, in cel mult 15 zile de la aparitia unor circumstante care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului si care conduc la modificarea clauzelor contractuale in asa masura incat indeplinirea contractului respectiv ar fi contrara interesului public.

(2) Fara a aduce atingere dispozitiilor dreptului comun privind incetarea contractelor sau dreptului Achizitorului de a solicita constatarea nulității absolute a contractului de achiziție publică, în conformitate cu dispozitiile dreptului comun, Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral contractul de achiziție publică în perioada de valabilitate a acestuia, în una dintre următoarele situații:

a) Executantul se afla, la momentul atribuirii contractului, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 164-167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;

b) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit Executantului, avand în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

(3) In cazurile prevazute la alin. (1) si (2), Executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract indeplinita pâna la data denuntarii unilaterale a contractului, fara a putea solicita daune interese.

13.9. - Executantul nu are dreptul de a angaja sau încheia orice alte înțelegeri privind executarea lucrarilor, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii contractului de achiziție publică, 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 Achizitorului sau ai Executantului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire cu care Achizitorul/ Executantul de servicii de achiziție 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 prezentului contract.

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

*** Nota:** dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: **D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P**

❖ Managementul riscurilor

13.10. - Achizitorul isi rezerva dreptul de a recupera de la Executant orice prejudicii care vor fi generate de intarzierile cauzate, de erorile/lipsa de profesionalism in indeplinirea obligatiilor contractuale, de nerespectarea obligatiilor conform caietului de sarcini, prezentului contract si a legislatiei in vigoare.

13.11. - Executantul isi va asuma riscurile generale identificate de Achizitor prin participarea sa la procedura de atribuire si prin semnarea contractului subsecvent, si nu va avea nicio pretentie in cazul aparitiei acestora.

13.12. - Pretul contractului subsecvent include riscurile generale prezentate la clauza 13.13, iar Executantul nu va avea nicio pretentie de orice natura (materiala, financiara, etc..) in cazul aparitiei acestora.

13.13. - Executantul va lua toate masurile necesare pentru evitarea/minimizarea/controlul efectelor urmatoarelor riscuri generale identificate si consecintele aferente:

a) Riscul privind imposibilitatea constituirii de catre Executant a garantiei de buna executie, in perioada de timp, in quantumul si in forma mentionata in contractul subsecvent;

b) Riscul privind nefinalizarea / executarea lucrarilor cu intarziere, fata de termenele impuse prin comanda transmisa de Achizitor si/sau prin caietul de sarcini. In aceste situatii, Achizitorul este indreptatit la aplicarea sanctiunilor mentionate la art. 13.1 din prezentul contract.

c) Riscul privind depasirea duratei de implementare a contractelor subsecvente din cauza fenomenelor meteorologice deosebite, imprevizibile la momentul semnarii Acordurilor cadu / contractelor subsecvente.

13.14. - Riscul ca Achizitorul, din motive independente de vointa acestuia si care nu se afla sub controlul Achizitorului, sa nu poata asigura resursele financiare atunci cand trebuie sau alocarea financiara este in quantum insuficient. In acest caz se va urmari elaborarea unei strategii la nivelul C.N.A.I.R. S.A. pentru progamarea si prioritizarea resurselor financiare existente.

14. Incepere, finalizare, intarzieri, incetare

14.1. - Executantul are obligatia de a incepe executarea lucrarilor in conformitate cu solicitarile Achizitorului inscise in comanda transmisa Executantului.

14.2. - Executarea lucrarilor care fac obiectul prezentului contract trebuie finalizata in termenul convenit de parti, termen care se calculeaza de la data intrarii in vigoare a contractului**.

****Nota: in cazul ultimului contract subsecvent incheiat in baza Acordului-cadru, in perioada de valabilitate a acestuia, durata de implementare a acestuia poate depasi durata de valabilitate a Acordului-cadru.**

14.3. - Prezentul contract subsecvent inceteaza de plin drept:

- a) la expirarea duratei pentru care a fost incheiat;
- b) la indeplinirea obiectului prezentului contract subsecvent;
- c) la o data anterioara celei pentru care a fost incheiat, prin acordul de vointa al partilor contractante;
- d) prin denuntare unilaterala, conform art. 13.8;
- e) in caz de forta majora, conform art. 22.6.

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

*** Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P**

Clauze contractuale specifice

15. Garantia de buna executie a contractului

15.1. - (1) Executantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului (*pe cheltuiala sa si fara a solicita Achizitorului costurile aferente constituirii si mentinerii acesteia*), pentru intreaga perioada de derularea a acestuia, in termen de **5 zile lucratoare** de la data semnarii contractului subsecvent. Instrumentul de garantare trebuie sa prevada ca plata garantiei se va executa neconditionat, respectiv la prima cerere a Achizitorului, pe baza declaratiei acestuia cu privire la culpa Furnizorului.

(2) Garantia de buna executie se constituie de catre Executantul 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, rezultate din neindeplinirea, indeplinirea cu intarziere sau indeplinirea necorespunzatoare a obligatiilor contractuale din culpa Executantului.

15.2. - (1) Cuantumul garanției de bună execuție a contractului este de **10% din pretul contractului, fara TVA** si va fi constituita in lei, prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis in conditiile legii, in favoarea Achizitorului, de o societate bancara sau de o societate de asigurari, care nu se afla in situatii speciale privind autorizarea ori supravegherea, in conditiile legii. Aceasta va deveni anexa la contract.

(2) Scrisoarea de garantie de buna executie trebuie:

- sa respecte integral, fara completari sau modificari, formatul modelului de scrisoare de garantie de buna executie din Documentatia de atribuire;

- in situatia in care scrisoarea de garantie de buna executie este emisa de o societate de asigurari, aceasta nu trebuie sa fie conditionata de emiterea unei polite de asigurare care sa fie opozabila Achizitorului prin alte documente, respectiv Conditii Generale de Asigurare, Conditii Speciale de Asigurare, Clauza de garantare etc.

(3) In situatia in care scrisoarea de garantie de buna executie este emisa de catre o societate de asigurari, aceasta va trebui prezentata Achizitorului, insotita de o adresa din partea Societatii de Asigurari prin care aceasta confirma faptul ca scrisoarea de garantie este valabila si in vigoare indiferent de prevederile unei polite de asigurare si ca angajamentul societatii de asigurare fata de Achizitor va fi exclusiv in baza scrisorii de garantie de buna executie emisa. Nerespectarea acestor conditii va pune Achizitorul in situatia de a nu accepta scrisoare de garantie emisa de catre o societate de asigurare (*si totodata Achizitorul poate rezilia contractul si executa scrisoarea de garantie de participare la licitatie*).

(4) In situatia in care partile convin prelungirea duratei contractului, pentru orice motiv (inclusiv forta majora), Executantul are obligatia de a prelungi valabilitatea garantiei de buna executie, in maxim 5 zile lucratoare de la solicitarea Achizitorului. Nerespectarea acestei obligatii de catre Prestator indreptateste Achizitorul la aplicarea de penalitati in cuantum de 0,5% din pretul contractului sau la rezilierea contractului.

(5) În cazul în care, pe parcursul derularii prezentului contract de achiziție publică, Executantul isi modifica denumirea, acesta are obligatia, ca in termen de **maxim 10 zile** de la momentul producerii, sa transmita Achizitorului amendamentele aferente garantiei de buna executie corespunzatoare noii denumiri a Executantului.

(6) In situatia in care Executantul nu isi indeplineste obligatia prevazuta la alineatul (5) din cadrul prezentului articol contractual, Achizitorul are dreptul, fara nicio notificare prealabila sau demers suplimentar, sa execute garantia de buna executie in cauza si totodata sa rezilieze contractul conform art. 13.4 alin. (2), lit. g).

(7) In cazul in care, pe parcursul derularii prezentului contract de servicii, este necesara prelungirea

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

** Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P*

garanției de buna executie, Prestatorul este obligat, la solicitarea Achizitorului, sa prelungeasca valabilitatea acesteia, conform alin. (4) din cadrul prezentului articol contractual.

In cazul in care, Prestatorul nu prelungeste valabilitatea garanției de buna executie, Achizitorul are dreptul:

- sa rezilieze Contractul fara indeplinirea niciunei formalitati, nefiind necesara nicio notificare, instiintare sau alta masura in vederea instiintarii rezilierii Contractului de servicii pentru motivul mentionat anterior, nefiind necesara, de asemenea, nicio incuviintare sau interventie in fata vreunei instante judecatoresti, arbitrale sau de alta natura;

- sa execute integral valoarea garanției de buna executie.

(8) In situatia in care Executantul este o asociere, un consortiu sau un grup de operatori economici, garantia de buna executie va fi emisa in numele asocierii sau al consorțiului.

15.3. - 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 Executantul 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 Executantului, 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, Executantul are obligația de a reîntregi garanția în cauză raportat la restul rămas de executat, in termen de **5 zile lucratoare** de la solicitarea Achizitorului. In caz contrar, Achizitorul are dreptul de a retine garantia de buna executie, de a rezilia contractul si de a se adresa instantelor de judecata competente, fara notificarea prealabila a Executantului, in vederea recuperarii intregii sume datorata de Executant Achizitorului.

15.4. - In conformitate cu nd. AND nr. 514-2007 „Metodologie privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparaie curenta drumuri, poduri” Receptia lucrarilor si serviciilor de intretinere curenta poduri se efectueaza intr-o singura etapa, la terminarea lucrarilor.

16. Inspectii/verificari

16.1. - (1) Achizitorul sau reprezentantul sau are dreptul de a inspecta lucrarile executate pentru a verifica conformitatea lor cu specificatiile din caietul de sarcini. Achizitorul are dreptul de a nu accepta lucrarile care nu sunt in conformitate cu specificatiile cerute prin caietul de sarcini.

(2) Verificarea lucrarilor executate se va realiza in conformitate cu prevederile caietului de sarcini.

16.2. - Achizitorul va comunica, in scris, Executantului, identitatea reprezentantilor sai imputerniciti pentru efectuarea inspectiilor/verificarilor, dupa caz, precum si a receptiei.

17. Receptia lucrarilor

17.1. - Receptia lucrarilor de intretinere curenta se va realiza in conformitate cu prevederile "Metodologiei privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri" - ind. AND 514-2007, aprobata prin Ordinul MTCT nr. 616/2003.

17.2. - (1) Documentele care se intocmesc de catre Executant sunt urmatoarele:

- **Factura;**

- **Formular 1** (afereent caietului de sarcini) - situatia de plata a lucrarilor efectuate in luna _____ anul _____, verificata de seful de district/C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de sectie si aprobata de responsabil contract care este seful sectiei, in 3 exemplare (1 Executant + 1 Sectie + 1 DRDP);

- **Formular 2** (afereent caietului de sarcini) - foaia de atasament, verificata de seful de district C.I.C., seful de sector, adjunctul sefului de sectie si aprobata de responsabil contract care este seful sectiei, in 3 exemplare (1 executant + 1 Sectie + 1 DRDP);

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

*** Nota:** dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: **D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P.**

- **Formular 3** (afereent caietului de sarcini) - proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor conform *Metodologie privind efectuarea receptiilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri - ind. AND 514/2007*, in 3 exemplare (1 exemplar pentru Executant + 1 exemplar pentru Sectie + 1 exemplar pentru DRDP). Formularul 3 va avea ca anexe:

- o Procesele verbale de receptie calitativa pe faze (unde est cazul) in 3 exepulare (1 executat + 1 Sectie + 1 DRDP);
- o Dcumente care atesta calitatea materialelor (declaratii de conformitate, certificate e calitate, rapoarte de incercari, etc.) in 3 exemplare (1 exemplar pentru executant + 1 exemplar pentru Sectie + 1 exemplar pentru DRDP).

(3) Pe fiecare categorie de lucrari, Executantul va intocmi situatii de lucrari, situatii care vor fi verificate cantitativ pe teren, de Achizitor. Executantul este raspunzator de corectitudinea si exactitatea datelor inscrise in situatiile de lucrari.

(4) Documentele primare se vor pastra si arhiva in conformitate cu prevederile legale privind pastrarea documentelor respective, la Executant, pentru a fi puse la dispozitia Achizitorului si a organelor de controlabilitate, ori de cate ori este nevoie.

(5) In baza datelor consemnate in documentele primare si certificate de catre reprezentantii Achizitorului, se vor intocmi centralizatoare ale lucrarilor real executate. Aceste centralizatoare, insusite de reprezentantul SDN, astau la baza decontarii lucrarilor. Aceste documente se vor intocmi in 3 exemplare, care vor fi acceptate sub semnatura de catre reprezentantul SDN si contrasemnate de conducerea SDN, pentru verificare si intocmirea formularelor de plata.

17.4. - Prevederile clauzelor 17.1-17.2. nu îl vor absolvi pe Executant de obligația asumarii garanțiilor sau altor obligații prevazute în contractul subsecvent de lucrari.

18. Masuri privind securitatea si sanatatea in munca. Masuri privind apararea impotriva incendiilor

18.1. - Având în vedere faptul că în activitatea desfasurata Executantul lucrează independent cu personal și mijloace tehnice proprii, va purta întreaga responsabilitate asupra respectării legislației de securitate si sanatate in munca și aparare impotriva incendiilor. Executantul își va instrui personalul pentru activitățile desfasurate conform legislației si a instructiunilor proprii. Executantul are obligatia de a asigura personalului propriu precum si pentru alti lucratori care desfasoara activitati pentru el, instruirea (toate fazele) privind securitatea si sanatatea in munca si apararea impotriva incendiilor.

18.2. - Executantul poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnăvirilor profesionale generate sau produse de echipamentele de muncă utilizate, sau de către lucrătorii săi și alti lucratori care desfasoara activitati pentru el, 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 modificata si completata, precum și orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului.

18.3. - Personalul Executantului este obligat, pe toata perioada de derulare a contractului, să respecte pe tot teritoriul achizitorului, toate prevederile legale cu privire la securitatea si sanatatea in munca și apararea impotriva incendiilor.

18.4. - Executantul poartă întreaga răspundere asupra tratării corecte, din punct de vedere al procedurii legale, a accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase în care sunt implicați proprii salariați sau alti lucratori care desfasoara activitati pentru Executant.

18.5. - In cazul producerii unor accidente de muncă, evenimente sau incidente periculoase în activitatea desfasurata, comunicarea, cercetarea și înregistrarea accidentului de munca revine părții

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

*** Nota:** dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: **D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P**

contractante care are contract de muncă salariatul implicat, respectându-se toate prevederile legale.

18.6. - Executantul are obligatia de a instrui lucratorii proprii precum si alti lucratori care desfasoara activitati pentru el, cu privire la respectarea legislatiei si a normelor de aparare impotriva incendiilor, a riscurilor de incendiu, a modului de actionare in caz de incendiu.

Orice eveniment petrecut in timpul derularii contractuale, produs din cauza lucratorilor Executantului, va fi inregistrat de Executant, conform legislatiei in vigoare.

19. Amendamente. Clauze de revizuire

19.1. - (1) Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act aditional, inclusiv in cazul aparitiei unor circumstante care lezeaza interesele comerciale legitime ale acestora si care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului.

(2) Daca solicitarea de modificare provine de la Executant, acesta trebuie sa inregistreze solicitarea la Achizitor cu cel putin 30 de zile inainte de data preconizata pentru intrarea in vigoare a Actului Aditional.

19.2. - Actele Aditionale incheiate nu trebuie sa conduca in niciun caz la alterarea rezultatului procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza caruia contractantul a fost declarat castigator in urma finalizarii procedurii de atribuire.

19.3. - Niciun Act Aditional nu poate fi incheiat retroactiv.

19.4. - Orice modificare a contractului care nu respecta prevederile prezentului contract si ale legislatiei in vigoare va fi considerata nula de drept.

❖ Clauze de revizuire

19.5. - Modificarile contractului subsecvent de lucrari, indiferent daca sunt sau nu evaluabile in bani si indiferent de valoarea acestora, se realizeaza in conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 si ale H.G. nr. 395/2016.

19.6. - Eventualele modificari, care pot interveni in perioada de derulare a contractului, se refera la urmatoarele clauze contractuale:

a) Partile contractante:

1) din punct de vedere al schimbarii denumirii, al statutului, ale actionariatului, al formei societatii, care nu atrag crearea unei persoane juridice noi, al schimbarii 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 achiziție publică 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 de achiziție publică și să nu se realizeze cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea achizițiilor publice nr. 98/2016.

b) Pretul contractului subsecvent - în cazul în care au loc modificări legislative sau 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, conform prevederilor art. 28, alin. (5) din H.G. nr. 395/2016;

c) Modalități de plata și recuperare a creanțelor - in cazul unor eventuale modificari ale legislatiei;

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

*** Nota:** dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: **D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P**

d) Durata de implementare a contractului subsecvent - extindere cu maxim 6 luni, in cazul unor eventuale modificari ale legislatiei si/sau ale procedurilor interne, conditii meteo ce pot surveni anterior incetarii duratei ultimului contractului subsecvent al Acordului cadru*.

(*Nota: **Aplicabil in cazul ultimului contract subsecvent care se va incheia la Acordul-cadru**)

e) Inspectii/verificari - in cazul unor solicitari de documente si/sau inspectii/verificari suplimentare ce pot aparea pe parcursul derularii contractului subsecvent, in vederea indeplinirii obiectului acestuia, in cazul unor eventualele refaceri / inlocuiri de lucrari care nu corespund specificatiilor si cerintelor de calitate prevazute in documentatia de atribuire;

f) Recepția lucrurilor - eventualele refaceri / inlocuiri de lucrari care nu corespund specificatiilor si cerintelor de calitate prevazute in documentatia de atribuire;

g) Subcontractanti. Terti - 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.

19.7. - (1) Orice modificare contractuală generată de aplicarea clauzelor de revizuire de la 19.6. va face obiectul unui act adițional.

(2) Eventualele modificari propuse de Executant vor fi transmise Achizitorului cu minim 30 de zile inainte de data intrarii in vigoare a actului adițional si va face obiectul analizei Achizitorului, din punct de vedere al respectarii legislatiei incidente, precum si a oportunitatii modificarii.

19.8. - (1) 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.

(2) În situația nerespectării dispozițiilor alin. (1), Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral Acordul-cadru in baza caruia a fost incheiat prezentul contract subsecvent.

20. Reorganizarea persoanei juridice

20.1. - In cazul in care Executantul se reorganizeaza prin fuziune, divizare sau transformare, preluarea contractului de către persoana juridica succesoare se va face numai in condițiile îndeplinirii de către acesta cel puțin a criteriilor de calificare stabilite in cadrul procedurii de atribuire a Acordului-cadru in baza caruia s-a incheiat prezentului contract subsecvent.

21. Subcontractanti. Terti.

❖ Subcontractanti

21.1. - Executantul are obligatia, in cazul in care subcontracteaza, de a incheia contracte cu subcontractantii desemnati, in conditiile art. 21.6. alin. (6) din prezentul contract, cu respectarea prevederilor art. 55 alin. (2) din Legea nr. 98/2016.

21.2. - (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.

21.3. - 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 desfasurarea activitatilor care fac obiectul prezentului contract nu va elibera Executantul de niciuna dintre obligatiile sale asumate prin prezentul contract si nu va diminua raspunderea sa in ceea ce

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

* Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: **D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P**

priveste modul de indeplinire a prezentului contract subsecvent de lucrari.

21.4. - (1) Înlocuirea/implicarea subcontractanților de către Executant în perioada de implementare a contractului se realizează cu acordul Achizitorului.

(2) Orice schimbare a subcontractantului **fara aprobarea prealabila si exprimata in scris a Achizitorului** sau orice incredintare a activitatilor de catre subcontractant unei terte parti, **fara aprobarea prealabila si exprimata in scris a Achizitorului**, va fi considerata o incalcare a prezentului contract subsecvent de lucrari.

21.5. - In cazul in care Executantul inlocuieste un subcontractant fara aprobarea prealabila si acordata in scris de catre Achizitor, Executantul va fi obligat la plata unei sume reprezentand 2% din pretul contractului pentru fiecare subcontractant schimbat fara aprobarea Achizitorului. Executantul are obligatia de a plati aceasta suma Achizitorului in termen de 30 de zile de la solicitarea Achizitorului.

21.6. - (1) Achizitorul efectueaza plati catre subcontractanti, in cadrul prezentului contract, in conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 si ale H.G. nr. 395/2016.

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

(3) În sensul alin. (2), subcontractorii își vor exprima la momentul încheierii contractului de achiziție publică sau la momentul introducerii acestora în contractul de achiziție publică, după caz, opțiunea de a fi plătiți direct de către Achizitor. Achizitorul efectuează plățile directe către subcontractanții agreați doar atunci când prestația acestora este confirmată prin documente agreeate de toate cele 3 părți, respectiv Achizitor, Executant și subcontractant sau de Achizitor și subcontractant atunci când, în mod nejustificat, Executantul blochează confirmarea executării obligațiilor asumate de subcontractant.

(4) Atunci când un subcontractant își exprimă opțiunea de a fi plătit direct, Executantul va transfera obligațiile de plată către subcontractant/subcontractanți pentru partea/părțile din contract aferentă/aferente acestuia/acestora, iar Achizitorul va efectua plata catre subcontractant/subcontractanti în momentul în care a fost confirmată îndeplinirea obligațiilor asumate prin contractul de subcontractare, în conformitate cu prevederile alin. (3).

(5) Achizitorul are obligația de a solicita, la încheierea contractului de achiziție publică sau atunci când se introduc noi subcontractanți, prezentarea contractelor încheiate între Executant și subcontractant/subcontractanți nominalizați în ofertă sau declarați ulterior, astfel încât activitățile ce revin acestora, precum și sumele aferente prestațiilor, să fie cuprinse în contractul de achiziție publică.

(6) Contractele prezentate conform prevederilor alin. (5) trebuie să fie în concordanță cu oferta și se vor constitui în anexe la contractul de achiziție publică.

(7) Dispozițiile prevăzute la art. 21.6 alin. (1)-(6) nu diminuează răspunderea Executantului în ceea ce privește modul de îndeplinire a contractului de achiziție publică.

21.7. - (1) Executantul are obligatia de a transmite Achizitorului, in termen de 10 zile de la semnarea contractului/data introducerii de noi subcontractanti, dupa caz, o declaratie prin care acesta va cesiona creantele aferente partii din contractul de lucrari indeplinita de subcontractanti, catre acestia, precizand, totodata, faptul ca aceste creante vor fi achitate de catre Achizitor, direct catre subcontractanti.

(2) In vederea determinarii valorii creanței, Achizitorul va avea in vedere serviciile prestate de subcontractant, luand in considerare informatiile cuprinse de Executant in oferta sa cu privire la denumirea subcontractanților și datele de contact ale acestora, partea/părțile din contract care urmează a fi îndeplinite de către aceștia, valoarea la care se ridică partea/părțile respective, precum

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

** Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P*

și acordul subcontractanților cu privire la aceste aspecte.

21.8. - (1) Înlocuirea/implicarea subcontractanților de către Executant în perioada de implementare a contractului poate interveni în următoarele situații:

a) înlocuirea subcontractanților nominalizați în ofertă și ale căror activități au fost indicate în ofertă ca fiind realizate de subcontractanți,

b) declararea unor noi subcontractanți ulterior semnării contractului de achiziție publică în condițiile în care lucrările/serviciile ce urmează a fi subcontractate au fost prevăzute în ofertă fără a se indica inițial opțiunea subcontractării acestora,

c) renunțarea/retragerea subcontractanților din contractul de achiziție publică.

(2) În cazul prevăzut la alin. (1), Achizitorul va solicita Executantului transmiterea contractelor încheiate de acesta și subcontractanții declarați ulterior, acestea trebuind să conțină cel puțin următoarele elemente:

a) activitățile ce urmează a fi subcontractate;

b) numele, datele de contact, reprezentanții legali ai noilor subcontractanți;

c) valoarea aferentă prestațiilor executate de către noii subcontractanți.

(3) În cazul prevăzut la alin. (1), noii subcontractanți ai Executantului au obligația de a transmite Achizitorului o declarație pe propria răspundere prin care aceștia declară în mod explicit și fără echivoc, că își asumă respectarea prevederilor caietului de sarcini și a propunerii tehnice depuse de către Executant, documente ale prezentului contract de lucrări, aferentă activității supuse subcontractării.

(4) Contractele prevăzute la alin. (2) și declarațiile menționate la alin. (3) vor fi prezentate de Executant cu cel puțin 15 zile înainte de momentul începerii executării lucrărilor de către noii subcontractanți.

21.9. - (1) În situațiile prevăzute la art. 21.8. alin. (1), noii subcontractanți au obligația de a transmite certificatele și alte documente necesare pentru verificarea inexistenței unor situații de excludere și a resurselor/capabilităților corespunzătoare părților de implicare în contractul de achiziție publică.

(2) Situația prevăzută la art. 21.8. alin. (1) lit. a) nu reprezintă modificare substanțială, așa cum aceasta este definită la art. 221 din Legea nr. 98/2016.

(3) În situația prevăzută la art. 21.8. alin. (1) lit. a), valoarea aferentă activităților subcontractate va fi cel mult egală cu valoarea declarată în cadrul ofertei ca fiind subcontractată, la care se poate adăuga numai ajustarea prețurilor existente în contract, dacă ajustarea se acordă.

(4) În situația prevăzută la art. 21.8. alin. (1) lit. a), obiectul noului contract de subcontractare nu trebuie să modifice obiectul contractului de subcontractare anterior.

(5) Obiectul și valoarea noului contract de subcontractare nu vor conține lucrările executate de către subcontractantul inițial și nici valoarea aferentă acestora.

21.10. - (1) În situația prevăzută la art. 21.8. alin. (1) lit. b), Executantul are dreptul de a implica noi subcontractanți pe durata executării contractului, cu condiția ca nominalizarea acestora să nu reprezinte o modificare substanțială a contractului de achiziție publică în condițiile art. 221 din Legea nr. 98/2016.

(2) Situația prevăzută la art. 21.8 alin. (1) lit. b) nu reprezintă o modificare substanțială așa cum este aceasta definită la art. 221 din Legea nr. 98/2016, dacă se îndeplinesc următoarele condiții cumulative:

a) introducerea unui nou subcontractant nu are impact asupra îndeplinirii criteriilor de calificare/selecție sau în privința aplicării criteriului de atribuire raportat la momentul evaluării ofertelor;

b) introducerea unui nou subcontractant nu modifică prețul contractului dintre autoritatea contractantă și contractant;

c) introducerea unui nou subcontractant este strict necesară pentru îndeplinirea contractului

*Contract subsecvent la Acordul-cadru având ca obiect Lucrări de întreținere curentă: Întreținere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Întreținerea zidurilor de sprijin și prevenirea efectelor inundațiilor - pe o perioadă de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

*** Nota:** după atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: **D.R.D.P. București; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta și pentru fiecare Lot din cadrul fiecărui D.R.D.P**

de achiziție publică;

d) prin introducerea unui nou subcontractant nu este schimbat caracterul general al obiectului contractului de achiziție publică, fapt ce presupune că scopul contractului, precum și indicatorii principali ce caracterizează rezultatul respectivului contract rămân nemodificați.

21.11. - În situația prevăzută la art. 21.8. alin. (1) lit. c), în cazul în care un contract de subcontractare este denunțat unilateral/reziliat de către una din părți, Executantul are obligația de a prelua partea/părțile din contract aferente activității subcontractate sau de a înlocui acest subcontractant cu un nou subcontractant în condițiile art. 21.8. alin. (1) lit. a).

21.12. - (1) Executantul are obligația de a notifica Achizitorului, pe durata contractului de achiziție publică, orice modificări ale informațiilor referitoare la numele, datele de contact și reprezentanții legali ai subcontractanților săi implicați în executarea contractului de achiziție publică.

(2) Executantul are dreptul de a implica noi subcontractanți, pe durata executării contractului de achiziție publică, cu condiția ca nominalizarea acestora să nu reprezinte o modificare substanțială a contractului de achiziție publică, în condițiile art. 221 din Legea nr. 98/2016.

(3) În situația prevăzută la alin. (1), Executantul va transmite Achizitorului informațiile referitoare la numele, datele de contact și reprezentanții legali ai subcontractanților săi implicați în executarea contractului de achiziție publică, prevăzute la art. 219 alin. (1) din Legea nr. 98/2016, și va obține acordul Achizitorului privind eventualele noi subcontractanți implicați ulterior în executarea contractului.

(4) Atunci când înlocuirea sau introducerea unor noi subcontractanți are loc după atribuirea contractului, aceștia transmit certificatele și alte documente necesare pentru verificarea inexistenței unor situații de excludere și a resurselor/capabilităților corespunzătoare părții lor de implicare în contractul care urmează să fie îndeplinit.

21.13. - (1) În scopul unei informări complete, Achizitorul are dreptul de a extinde aplicarea obligațiilor prevăzute la art. 219 din Legea nr. 98/2016, respectiv ale art. 21.12 din prezentul contract, cu privire la subcontractanții subcontractanților contractantului sau subcontractanții aflați pe niveluri subsecvente ale lanțului de subcontractare.

(2) De asemenea, în scopul unei informări complete, Achizitorul are dreptul de a extinde aplicarea obligațiilor prevăzute la art. 219 din Legea nr. 98/2016, respectiv ale art. 21.12 din prezentul contract, cu privire la subcontractanții subcontractanților contractantului sau subcontractanții aflați pe niveluri subsecvente ale lanțului de subcontractare.

❖ Terti

21.14. - (1) În cazul în care Executantul întâmpină dificultăți sau este în imposibilitatea derulării contractului de lucrări pentru partea de contract pentru care a primit susținere din partea tertului sustinator, acesta are obligația de a notifica Achizitorul, în scris, în termen de 15 zile de la data la care constată acest fapt.

(2) În cazul în care Executantul nu notifica Achizitorul cu privire la faptul că întâmpină dificultăți sau se află în imposibilitatea derulării contractului de lucrări, Achizitorul are dreptul de a stabili dacă Executantul întâmpină dificultăți sau se află în imposibilitatea derulării contractului pentru partea de contract pentru care a primit susținere din partea tertului.

(3) Achizitorul are dreptul de a notifica tertul sustinator cu privire la faptul că Executantul întâmpină dificultăți sau este în imposibilitatea derulării contractului pentru partea de contract pentru care a primit susținere din partea tertului sustinator și ca tertul este chemat să ducă la îndeplinire contractul sau acea parte a contractului ce face obiectul Angajamentului ferm de susținere.

(4) În cazul în care Executantul întâmpină dificultăți sau este în imposibilitatea derulării

*Contract subsecvent la Acordul-cadru având ca obiect Lucrări de întreținere curentă: Întreținere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Întreținerea zidurilor de sprijin și prevenirea efectelor inundațiilor - pe o perioadă de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

** Nota: după atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. București; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta și pentru fiecare Lot din cadrul fiecărui D.R.D.P*

contractului pentru partea de contract pentru care a primit sustinere din partea tertului sustinator, tertul sustinator se obliga sa asigure indeplinirea completa si reglementarea a obligatiilor contractuale prin implicarea sa directa pentru acea parte a contractului pentru care Executantul a primit sustinere din partea tertului sustinator. In acest sens, Achizitorul, tertul sustinator si/sau Executantul, pot incheia un Act Aditional la contractul de lucrari sau o intelegere scrisa prin care acestea convin, fara a fi limitative, urmatoarele:

- tertul sustinator va duce la indeplinire contractul de lucrari sau acea parte a contractului ce face obiectul Angajamentului ferm de sustinere si
- prevederile contractului incheiat intre Executant si Achizitor vor deveni aplicabile tertului sustinator.

(5) Tertul sustinator are obligatia de a se mobiliza in termen de 20 de zile de la data semnarii Actului Aditional la contractul de lucrari sau al intelegerii scrise in forma autentica si de a prelua si a duce la indeplinire contractul sau acea parte a contractului ce face obiectul Angajamentului ferm de sustinere.

21.15. - Achizitorul va urmări orice pretentie la daune pe care Executant ar putea sa o aiba impotriva tertului sustinator pentru nerespectarea obligatiilor asumate prin angajamentul ferm de sustinere. Tertul sustinator raspunde pentru prejudiciile cauzate Achizitorului ca urmare a nerespectarii obligatiilor prevazute in angajamentul ferm de sustinere, acesta din urma avand posibilitatea de actiune directa impotriva tertului sustinator.

In cazul in care Executantul se afla in imposibilitatea derularii contractului si Achizitorul solicita tertului sustinator indeplinirea obligatiilor contractuale asumate de catre Executant, iar tertul sustinator nu si le indeplineste, atunci orice pretentie la daune pe care Executantul o va avea impotriva tertului sustinator pentru nerespectarea obligatiilor asumate prin angajamentul ferm de sustinere va fi cesionata de catre Executant catre Achizitor cu titlu de garantie.

21.16. - În cazul în care Executantul a demonstrat îndeplinirea criteriilor referitoare la situația economică și financiară invocând susținerea unui/unor terț/terți, Achizitorul solicită ca Executantul și terțul/terții susținător/susținători să răspundă în mod solidar pentru executarea contractului de achiziție publică. Răspunderea solidară a terțului/terților susținător/ susținători se va angaja sub condiția neîndeplinirii de către acesta/aceștia a obligațiilor de susținere asumate prin angajament.

21.17. - (1) În cazul în care Executantul întâmpină dificultăți pe parcursul executării contractului de lucrari, iar susținerea acordată de unul sau mai mulți terți vizează îndeplinirea criteriilor referitoare la situația economică și financiară și/sau capacitatea tehnică și profesională, Achizitorul va solicita Executantului ca prin actul încheiat cu terțul/terții susținător(i) să garanteze materializarea aspectelor ce fac obiectul respectivului angajament ferm.

(2) Achizitorul are dreptul de a urmări orice pretenție la daune pe care Executantul ar putea să o aibă împotriva terțului/terților susținător/susținători pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin angajamentul ferm, cum ar fi, dar fără a se limita la, printr-o cesiune a drepturilor Executantului către Achizitor, cu titlu de garanție.

22. Forta majora si cazul fortuit

22.1. - Forta majora este constatata de o autoritate competenta.

22.2. - Daca legea nu prevede altfel sau partile nu convin contrariul, raspunderea este inlaturata atunci cand prejudiciul este cauzat de forta majora sau de caz fortuit.

22.3. - Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care acesta actioneaza.

22.4. - Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

*** Nota:** dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: **D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P**

fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.

22.5. - 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.

22.6. - Daca forta majora actioneaza o perioada mai mare de 10 zile, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

22.7. - Daca, potrivit legii, Executantul este exonerat de raspundere contractuala pentru un caz fortuit, el este, de asemenea, exonerat si in caz de forta majora.

23. Solutionarea litigiilor

23.1. - 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.

23.2. - Daca, dupa 15 zile de la inceperea acestor tratative, dar nu mai tarziu de 30 de zile de la momentul aparitiei evenimentului care generat litigiul Achizitorul si Executantul nu reusesc sa rezolve pe cale amiabila litigiul aparut intre acestia in cadrul sau in legatura cu indeplinirea Contractului, oricare dintre Parti pate solicita ca disputa sa fie solutionata de catre instantele judecatoresti de contencios administrativ si fiscal din circumscriptia unde se afla sediul Achizitorului. La solutionarea litigiilor in instanta de judecata se vor avea in vedere si prevederile Legii nr. 101/2016 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.

24. Limba care guverneaza contractul

24.1. - Limba care guverneaza contractul este limba romana.

25. Comunicari

25.1. - (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.

25.2. - Prin exceptie, comunicariile intre parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex sau e-mail, cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

26. Legea aplicabila contractului

26.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

27. Dispozitii finale

27.1. - Semnand acest contract, partile isi asuma fiecare riscul de eroare cu privire la intelegerea oricarei prevederi din contract.

27.2. - 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,

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

*** Nota:** dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: **D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P**

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.

27.3. - Daca una sau o parte din prevederile prezentului contract 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 cu dispozitiile legale aplicabile.

27.4. - Partile cunosc si garanteaza in virtutea prevederilor Legii nr. 72/2013 privind masurile pentru combaterea intarzierii in executarea obligatiilor de plata a unor sume de bani rezultand din contracte incheiate intre profesionisti si intre acestia si autoritati contractante, in special ale art. 12-15 din lege, si ale Ordonantei nr. 13/2011 privind dobanda legala remuneratorie si penalizatoare pentru obligatii banesti, precum si pentru reglementarea unor masuri financiar-fiscale in domeniul bancar, ca relatiile contractuale dintre parti se desfasoara pe principii de buna credinta si cu respectarea acestor dispozitii legale, intelegand ca nicio clauza a contractului nu este abuziva prin prisma dispozitiilor legale enuntate.

27.5. - In situatia in care Executantul este o Asociere, Achizitorul solicita tuturor membrilor Asocierii să răspundă în mod solidar pentru executarea contractului de achiziție publică.

27.6. - Prezentul contract subsecvent, incheiat in baza Acordului-cadru nr. va fi derulat la nivelul D.R.D.P.

Prezentul contract subsecvent a fost incheiat in data de _____, in _____ exemplare originale, din care 2 (doua) exemplare pentru Achizitor si 1 (un) exemplar pentru Executant, contractul avand un numar de _____ file, iar anexele un numar de _____ file. Prezentul contract este initializat pe fiecare pagina in vederea neschimbarii.

ACHIZITOR

EXECUTANT

**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

*Contract subsecvent la Acordul-cadru avand ca obiect Lucrari de intretinere curenta: Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Lot*

*** Nota: dupa atribuire, se va particulariza Acordul-cadru pentru: D.R.D.P. Bucuresti; D.R.D.P. Craiova; D.R.D.P. Timisoara; D.R.D.P. Cluj; D.R.D.P. Brasov; D.R.D.P. Iasi; D.R.D.P. Constanta si pentru fiecare Lot din cadrul fiecarui D.R.D.P**

FORMULARE

Acorduri - cadru

*Executarea lucrarilor de intretinere curenta "Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri.
Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani
D.R.D.P. Iasi"*

Lot(se va mentiona denumirea Lotului)

_____ (denumirea bancii/societatii de asigurare)

SCRISOARE DE GARANTIE DE PARTICIPARE

la procedura de atribuire a Acordurilor -cadru de achizitie publica:

Lot.....

Catre: **Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA**

Adresa: Bd. Dinicu Golescu, nr. 38, Poarta A, sector 1, cod 010873, Bucuresti, Romania

Numărul/ Referinta garantiei de participare: _____

Cu privire la procedura pentru atribuirea Acordului-cadru _____,
(denumirea Acordului-cadru de achizitie publica)

noi _____, având sediul înregistrat în _____,
(denumirea bancii/societatii de asigurare) (adresa bancii/societatii de asigurare)
reprezentată prin _____, în calitate de _____,
(nume, prenume) (funcție)

ne obligăm în mod **irevocabil și necondiționat** față de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA, (C.N.A.I.R. S.A.) să platim suma de

(_____),
(in litere si in cifre)

la prima sa cerere scrisă, pe baza declarației acesteia cu privire la culpa persoanei garantate/Ofertantului. În cererea și în declarația sa Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. SA) va preciza că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

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) și-a retras oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

c). 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 de achizitie publica, in perioada de valabilitate a ofertei.

Plata se va face de către noi în termenul menționat în cererea de plata și fără nicio alta formalitate suplimentară din partea Companiei Nationale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A..

În scopul identificării cererii dvs. de plată și a declarației mai sus menționate, acestea ne vor fi transmise prin intermediul băncii dumneavoastră, care urmează să certifice autenticitatea semnăturilor ce angajează legal instituția dumneavoastră.

Prezenta scrisoare de garanție de participare este valabilă până la data de _____ ("**data de expirare**"), data la care aceasta expiră automat și în totalitate, indiferent dacă până la această dată originalul prezentei garanții ne este restituit sau nu și dacă până la această dată nu s-a primit la ghișeele noastre din partea C.N.A.I.R. S.A., nicio cerere scrisă de executare în conformitate cu termenii și condițiile specificate mai sus; această garanție de participare devine, în mod automat, nulă și neavenită după data expirării, indiferent dacă ne este sau nu restituită.

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 C.N.A.I.R. S.A. conform careia noi.....(*numele si adresa bancii/societatii de asigurare*) suntem eliberati de orice obligatie ce reiese din prezenta scrisoare de garantie.

De asemenea, dacă C.N.A.I.R. S.A. și Ofertantul sunt de acord să prelungească perioada de valabilitate a garanției de participare, aceasta se va realiza înainte de data expirării cu acordul prealabil al băncii/ societății de asigurări.

Această scrisoare de garanție este supusă legilor din România și se va conforma Regulilor Uniforme privind Garanțiile la Cerere, publicate cu numărul 758 de către Camera Internațională de Comerț, cu excepția celor menționate mai sus.

Legea aplicabilă prezentei scrisori de garanție de participare este legea română.

Competente să soluționeze orice dispută izvorâtă în legătură cu prezenta scrisoare de garanție de participare sunt instanțele judecătorești române.

Parafata de Banca/ Societatea de Asigurari _____ în ziua ____ luna ____ anul _____

(semnătura și ștampila organismului care eliberează această garanție de participare)

OPERATOR ECONOMIC

.....
 (denumirea/numele)

**DECLARATIA PRIVIND CONSTITUIREA
 GARANTIEI DE BUNA EXECUTIE**

Denumirea Acordului-cadru/Lot.....(se va completa cu denumirea Acordului-cadru/Lotului pentru care se depune oferta)

Subsemnatul(a).....(nume/prenume) (date de identificare), reprezentant legal/imputernicit al

(denumirea / numele ofertantului),

in calitate de ofertant la procedura pentru atribuirea Acordului-cadru de achizitie publica, declar pe proprie raspundere ca in conditiile in care oferta depusa va fi declarata castigatoare, voi constitui garantia de buna executie in quantum de 10% din pretul fiecarui contract subsecvent fara TVA si va fi constituita in lei, prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis in conditiile legii, in favoarea Achizitorului, de o societate bancara sau o societate de asigurari.

Data

Ofertant(reprezentant legal/imputernicit)
 (denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toti membrii Asocierii)

Nume si prenume

.....
 (semnatura si stampila)

Scrisoare de Garanție Bancară de Bună Execuție nr. din data de

Catre: **Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), persoana juridică română cu sediul în București, B-dul. Dinicu Golescu nr. 38, Sector 1, 010873, România, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J40/552/15.01.2004, Cod Unic de Înregistrare 16054368, atribut fiscal RO (denumită în continuare "Autoritate Contractantă/Beneficiar")**

Denumirea Acordului-cadru Lot _____

Contractul subsecvent nr. _____

Am fost informați că _____ (*nume/adresa/date de identificare fiscală*), (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 și adresa bancii emitente a garanției*) ne angajăm prin prezenta în mod necondiționat și irevocabil să vă plătim la prima cerere, dumneavoastră, Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), în calitate de "Autoritate Contractantă/Beneficiar", orice sumă sau sume care nu depășesc în total valoarea de _____ Lei („valoarea garantată”, adică: _____), la primirea de către noi a cererii dumneavoastră scrise și a declarației 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 și declarație trebuie să contină semnătura directorului dumneavoastră general, care trebuie să fie autentificată de către banca dumneavoastră sau de către un notar public. Cererea și declarația autentificate trebuie să fie primite de către noi, la adresa noastră și anume _____ (*adresa bancii emitente a garanției*), la data sau înaintea datei de _____ („data de expirare”), moment în care această garanție va expira.

Am fost informați că Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), în calitate de ("Autoritate Contractantă/Beneficiar") poate cere Principalului să prelungească valabilitatea acestei scrisori de garanție de bună execuție dacă nu au fost îndeplinite toate obligațiile asumate de către Principal potrivit prevederilor prezentului contract, cu 28 de zile înaintea acestei date de expirare.

Ne angajăm să vă plătim valoarea garantată la primirea de către noi, în termenul de 28 de zile, a cererii și a declarației dumneavoastră scrise, menționând faptul că nu au fost îndeplinite toate obligațiile asumate de Principal în cadrul prezentului contract și că valabilitatea acestei garanții nu a fost prelungită.

Această garanție este supusă legilor din România și se va conforma Regulilor Uniforme privind Garanțiile la Cerere, publicate cu numărul 758 de către Camera Internațională de Comerț de la Paris, cu excepția celor menționate mai sus.

Competența să soluționeze orice dispută izvorâtă în legătura cu prezenta scrisoare de garanție de bună execuție revine instanțelor judecătorești din România.

Data _____

Semnătura (semnături) _____

[stampila organismului care furnizează garanția]

Scrisoare de Garanție de Bună Execuție 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 (denumita in continuare "Autoritate Contractanta/Beneficiar")

Denumirea Acordului-cadru Lot _____

Contractul subsecvent 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 societății de asigurare emitente a garantiei*) ne angajăm prin prezenta în mod necondiționat și irevocabilă să vă plătim la prima cerere, dumneavoastră, Companiei Nationale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), in calitate de "Autoritate Contractanta/Beneficiar", orice sumă sau sume care nu depășesc în total valoarea de _____ Lei („valoarea garantată”, adică: _____), la primirea de către noi a cererii dumneavoastră scrise și a declarației 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 și declarație trebuie să contină semnătura directorului dumneavoastră general, care trebuie să fie autentificată de către banca dumneavoastră sau de către un notar public. Cererea și declarația autentificate trebuie să fie primite de către noi, la adresa noastră și anume (*societății de asigurare emitente a garantiei*), la data sau înaintea datei de _____ („data de expirare”), moment în care această garanție va expira.

Am fost informati că Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), in calitate de ("Autoritate Contractanta/Beneficiar") poate cere Principalului să prelungească valabilitatea acestei scrisori de garanție de bună execuție dacă nu au fost îndeplinite toate obligațiile asumate de către Principal potrivit prevederilor prezentului contract, cu 28 de zile înaintea acestei date de expirare.

Ne angajăm să vă plătim valoarea garantată la primirea de către noi, în termenul de 28 de zile, a cererii și a declarației dumneavoastră scrise, menționând faptul că nu au fost îndeplinite toate obligațiile asumate de Principal in cadrul prezentului contract și ca valabilitatea acestei garanții nu a fost prelungită.

Această garanție este supusă legilor din România și se va conforma Regulilor Uniforme privind Garanțiile la Cerere, publicate cu numărul 758 de către Camera Internațională de Comerț de la Paris, cu excepția celor menționate mai sus.

Competența să soluționeze orice dispută izvorâtă în legătura cu prezenta scrisoare de garanție de bună execuție revine instanțelor judecătorești din România.

Data _____

Semnătura (semnături) _____

[stampila organismului care furnizează garanția]

Nota : In situatia in care, Scrisoarea de Garantie de Buna Executie este emisa de catre o Societate de Asigurari , aceasta va fi insotita in mod automat de catre Adresa de Angajament. In situatia contrara, Scrisoarea nu va putea fi aprobata de catre C.N.A.I.R. S.A.

Antet Societate de Asigurare

Adresa 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 (denumita in continuare "Autoritate Contractanta/Beneficiar")

Referitor:

Scrisoare de Garanție de Bună Execuție nr. _____ din data de _____

Emisa in numele _____

Denumirea Acordului-cadru Lot _____

Contractul subsecvent nr. _____

Prin prezenta, noi, _____ (*numele societatii de asigurari*) ,având sediul înregistrat în _____, (date de identificare fiscala) confirmăm ca Scrisoarea de Garanție de Bună Execuție nr. _____ din data de _____, emisa in numele _____,aferinta Acordurilor-cadru mai sus mentionat,este valabila si in vigoare, indiferent de prevederile Poliței de asigurare nr. _____ din data de _____ și anexelor la aceasta.

De asemenea, precizăm ca angajamentul societatii de asigurare _____ (*numele societatii de asigurari*) fata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), va fi exclusiv in baza Scrisorii de Garantie de Buna Execuție nr. _____ din data de _____

Data

(numele societatii de asigurari)

Nume, Prenume, Functie, Semnături, Stampila

**OFERTANT UNIC/ OFERTANT ASOCIAT/ SUBCONTRACTANTUL
TERT SUSTINATOR (dupa caz)**

(denumire)

**Declarație cu privire la conflictul de interes
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 60 alin. (1) lit. a), lit. d) și lit. e)
din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice**

Denumirea procedura de atribuire: *Executarea lucrarilor de intretinere curenta "Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani D.R.D.P. Iasi" Lot _____ (se va completa cu denumirea procedurii de atribuire in cauza si a Lotului pentru care se depune oferta)*

Subsemnatul (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 _____, (denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic), avand calitatea de ofertant unic/ofertant asociat/tert sustinator/subcontractant (dupa caz), la procedura de pentru atribuirea Acordurilor-cadru de lucrari....., declar pe propria raspundere, sub sanctiunea excluderii din procedura și a sanctiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situațiile prevazute la art. 60 alin. (1) lit. a), lit. d) și lit. e) din Legea nr. 98/2006 privind achizițiile publice, respectiv:

- a) Persoanele care detin parti sociale, parti de interes, actiuni din capitalul subscris al ofertantului unic/ofertantului asociat/tertului sustinator/subcontractantului (dupa caz) ori persoanele care fac parte din consiliul de administratie/organul de conducere sau de supervizare a ofertantului unic/ofertantului asociat/tertului sustinator/subcontractantului (dupa caz), participa in procesul de verificare/evaluare a ofertelor;
- b) Ofertantul unic/ofertantul asociat/tertul sustinator/subcontractantul propus (dupa caz) are drept membri în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se afla in relatii comerciale cu persoane cu functii de decizie in cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achizitie implicat in procedura de atribuire;
- c) Ofertantul unic/ofertantul asociat/tertul sustinator/subcontractantul propus (dupa caz) a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea Acordurilor-cadru persoane care sunt sot/sotie, ruda sau afin pana la gradul al doilea inclusiv ori care se afla in relatii comerciale cu persoane cu functii de decizie in cadrul autoritatii contractante sau al furnizorului de servicii de achizitie implicat in procedura de atribuire.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem. Înțeleg că în cazul în care aceasta declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile Capitolului 3 « Falsuri în înscrisuri » din Codul Penal.

Data _____

Ofertant(reprezentant legal)

Nume și prenume.....

(semnatura și stampila)

Terț susținător

.....
(denumirea)

ANGAJAMENT FERM

**privind susținerea acordată ofertantului pentru îndeplinirea criteriului
referitor la situația economică și financiară**

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 Acordurilor-cadru....., pentru îndeplinirea cerinței de calificare privind situația economică și financiară.

Noi (denumirea terțului susținător financiar), în situația în care contractantul (denumirea ofertantului) întâmpină dificultăți de natură financiară pe parcursul derulării Acordului-cadru/contractelor subsecvente, garantăm necondiționat și irevocabil autorității contractante susținerea necesară pentru îndeplinirea Acordului-cadru/contractelor subsecvente, 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 Acordului-cadru/contractelor subsecvente. 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 terțului susținător), vom răspunde în mod solidar cu (denumirea ofertantului) pentru executarea Acordului-cadru/contractelor subsecvente, în situația în care nu vom duce la îndeplinire obligațiile de susținere asumate prin prezentul angajament.

Noi, (denumirea terțului susținător), confirmăm faptul că vom sprijini (denumirea ofertantului) în vederea îndeplinirii obligațiilor contractuale:

- prin precizarea modului în care vom interveni concret pentru a duce la îndeplinire respectivele obligații pentru care am acordat susținerea:

.....
.....
..... (descriind modul concret în care vom realiza acest lucru)

SAU

- prin indicarea resurselor financiare pe care le vom pune la dispoziția (denumirea ofertantului)

.....
.....
.... (descriind modul concret în care vom realiza acest lucru).

Noi, (denumirea ofertantului), declarăm că invocăm susținerea acordată de (denumirea terțului susținător) pentru îndeplinirea Acordului-cadru/contractelor subsecvente, menționat mai sus, așa cum rezultă din prezentul Angajament, în cazul în

care vom întâmpina dificultăți pe parcursul derulării Acordurilor-cadru și garantăm materializarea aspectelor ce fac obiectul prezentului angajament ferm.

Noi, (*denumirea ofertantului*), vom răspunde în mod solidar cu (*denumireaterțului susținător*) pentru executarea Acordului-cadru/contractelor subsecvente, în situația în care (*denumireaterțului susținător*) nu va duce la îndeplinire obligațiile de susținere asumate prin prezentul angajament.

Noi, (*denumirea ofertantului*), înțelegem ca Autoritatea Contractantă va urmări orice pretentie 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, în conformitate cu clauza ____ din Acordului-cadru/contractelor subsecvente.

Acordarea susținerii privind situația economică și financiară 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 situația economică și financiară acordat (*denumireaofertantului*).

Data completării,

Terț susținător (*reprezentant legal/imputernicit*)

Nume și prenume

.....
(semnatura și stampila)

Ofertant (*reprezentant legal/imputernicit*)

(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toți membrii Asocierii)

Nume și prenume

.....
(semnatura și stampila)

Nota 1: 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

Nota 2: Odată cu angajamentul de susținere, ofertantul/candidatul are obligația să prezinte documente transmise acestuia de către terțul/terții susținător/susținători, din care să rezulte modul efectiv prin care terțul/terții susținător/susținători va/vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere, documente care se vor constitui anexe la respectivul angajament.

Terț susținător

.....
(denumirea)

ANGAJAMENT FERM
privind susținerea acordată ofertantului pentru îndeplinirea criteriului
referitor la capacitatea tehnică

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 Acordurilor-cadru , pentru îndeplinirea cerinței de calificare privind capacitatea tehnică.

Noi (denumirea terțului susținător), în situația în care contractantul (denumireaofertantului) întâmpină dificultăți de natură tehnică pe parcursul derulării Acordului-cadru/contractelor subsecvente, garantăm necondiționat și irevocabil, autorității contractante susținerea necesară pentru îndeplinirea Acordurilor-cadru conform ofertei prezentate și a obligațiilor asumate de (denumireaofertantului) 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 Acordului-cadru/contractelor subsecvente. Astfel, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil să ducem la îndeplinire integrală, reglementarea și la termen obligațiile asumate de (denumireaofertantului) prin Acordului-cadru/contractelor subsecvente, ce urmează a fi încheiat/e între ofertant și autoritatea contractantă, pentru partea asumată prin prezentul angajament.

Noi, (denumirea terțului susținător), vom răspunde în mod solidar cu (denumireaofertantului) pentru executarea Acordului-cadru/contractelor subsecvente, în situația în care nu vom duce la îndeplinire obligațiile de susținere asumate prin prezentul angajament.

Noi, (denumirea terțului susținător), confirmăm faptul că vom sprijini (denumireaofertantului) în vederea îndeplinirii obligațiilor contractuale:

- prin precizarea modului în care vom interveni concret pentru a duce la îndeplinire respectivele activități pentru care am acordat susținerea:

.....
.....
..... (descriind modul concret în care vom realiza acest lucru)

SAU

- prin indicarea resurselor tehnice și profesionale pe care le vom pune la dispoziția (denumirea ofertantului)

.....
.....
... (descriind modul concret în care vom realiza acest lucru).

Noi, (denumirea ofertantului), declarăm că vom invoca susținerea acordată de (denumirea terțului susținător) pentru îndeplinirea Acordului-cadru/contractelor subsecvente, menționat/e mai sus, așa cum rezultă din prezentul Angajament, în cazul în

care vom întâmpina dificultăți pe parcursul derulării Acordului-cadru/contractelor subsecvente,, și garantăm materializarea aspectelor ce fac obiectul prezentului angajament ferm.

Noi, (*denumirea ofertantului*), înțelegm ca Autoritatea Contractantă va urmări orice pretentie 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, în conformitate cu clauza din Acordului-cadru/contractelor subsecvente.

Acordarea susținerii tehnice 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 acordat (*denumirea ofertantului*).

Data completării,

Terț susținător (*reprezentant legal/imputernicit*)

Nume și prenume

.....
(semnatura și stampila)

Ofertant. (*reprezentant legal/imputernicit*)

(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toți membrii Asocierii)

Nume și prenume

.....
(semnatura și stampila)

Nota 1: 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

Nota 2: Odată cu angajamentul de susținere, ofertantul/candidatul are obligația să prezinte documente transmise acestuia de către terțul/terții susținător/susținători, din care să rezulte modul efectiv prin care terțul/terții susținător/susținători va/vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere, documente care se vor constitui anexe la respectivul angajament.

OFERTANT

(in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri)

PROPUNEREA TEHNICA

Titlul Acordurilor-cadru: *Executarea lucrarilor de intretinere curenta "Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani D.R.D.P. Iasi" Lot _____*

Fiecare ofertant va intocmi propria Propunere Tehnica in care va prezenta/ detalia modul de indeplinire a cerintelor prevazute in Caietul de sarcini.

De asemenea, ofertantul va include in Propunerea Tehnica si urmatoarele formulare:

- Formularul nr. 7 "*Declaratie privind partea/partile din propunerea tehnica si finantarea care au caracter confidential*" in conformitate modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire, in vederea respectarii prevederilor art. 57 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 123 alin. (1) din H.G. nr. 395/2016.

- Formularul nr. 8 "*Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca*", in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

- Formularul nr. 9 "*Documente de confirmare a acceptarii de catre ofertant a clauzelor contractuale, a prevederilor caietului de sarcini si a clarificarilor/modificarilor/completarilor la documentatia de atribuire*”, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

Nota: Ofertele care nu satisfac in mod corespunzator cerintele caietului de sarcini, vor fi declarate neconforme, in conformitate cu prevederile art. 137 alin. (3) lit. a) din H.G. nr. 395/2016.

Data _____

Ofertant(reprezentant legal/imputernicit)
(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toti membrii Asocierii)

Nume si prenume
.....
(semnatura si stampila)

OFERTANT/ OFERTANT ASOCIAT

DECLARAȚIE

privind partea/ partile din PROPUNEREA TEHNICA si FINANCIARA care au caracter confidential

Titlul Acordurilor-cadru: *Executarea lucrarilor de intretinere curenta "Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani D.R.D.P. Iasi"* Lot _____

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. _____
- c. _____

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 alin (1) din Legea 98/2016 „*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 transmise de operatorii economici indicate de aceștia ca fiind confidențiale, inclusiv secrete tehnice sau comerciale și elementele confidențiale ale ofertelor.*”

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, în virtutea art. 123 alin (1) din H.G.nr.395/2016, precizam ca motivele pentru care partile/informatiile mai sus mentionate din propunerea tehnica si din propunerea financiara sunt confidențiale sunt urmatoarele:

NOTA1: Se va argumenta în mod detaliat, complet și pertinent, inclusiv prin indicarea legislației aplicabile, dacă informațiile din propunerea tehnica și/sau propunerea financiara sunt:

1. confidențiale.....
2. clasificate.....
3. protejate de un drept de proprietate intelectuală

NOTA 2: Nu se admite ca întreaga propunere tehnica și/sau propunere financiara sa fie declarata confidențiala, clasificata sau protejata de un drept de proprietate intelectuală, ci doar informațiile din cuprinsul acestuia.

În cazul în care ofertantul declara ca întreaga propunere tehnica și/sau propunere financiara este declarata confidențiala, clasificata sau protejata de un drept de proprietate intelectuală, se va motiva temeinic acest aspect.

NOTA 3: Comisia de evaluare are dreptul de a analiza explicațiile cu privire la motivele pentru care partile/informatiile mai sus mentionate din propunerea tehnica și din propunerea financiara sunt confidențiale, având în vedere ca potrivit art. 66 alin (4) din HG nr. 395/2016 raportul procedurii de atribuire se introduce în SEAP și este posibil ca anumite informații din propunerea tehnica și/sau propunerea financiara sa se regaseasca în cuprinsul Raportului procedurii.

Data _____

Ofertant(reprezentant legal/imputernicit)
(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toti membrii Asocierii)

Nume și prenume
.....
(semnatura și stampila)

OFERTANT

(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 dereprezentant legal/ imputernicit al Ofertantului** (*in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri*) la procedura de licitatie deschisa pentru incheierea Acordului-cadru Lot..... organizată de Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A, declar pe propria raspundere, ca pe toata durata Acordului-cadru, voi respecta reglementarile obligatorii din domeniul mediului, social si al relatiilor de munca.

De asemenea, declar pe propria raspundere, ca pe toata durata Acordurilor-cadru, voi respecta legislatia de securitate și sanatate in munca, in vigoare, pentru tot personalul angajat in executarea lucrarilor.

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile Capitolului 3 « *Falsuri in inscrisuri* » din Codul Penal.

Data _____

Ofertant (*reprezentant legal/imputernicit*)
 (denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toti membrii Asocierii)

Nume si prenume

.....
 (semnatura si stampila)

OFERTANT

(in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri)

**DOCUMENTE DE CONFIRMARE A ACCEPTĂRII DE CĂTRE
OFERTANT A CLAUZELOR CONTRACTUALE, A CAIETULUI DE SARCINI SI A
CLARIFICARILOR/MODIFICARILOR/COMPLETARILOR LA DOCUMENTATIA DE
ATRIBUIRE**

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 "*Executarea lucrarilor de intretinere curenta "Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani D.R.D.P. Iasi"* Lot _____, organizată de Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A, confirm ca acceptam clauzele contractuale asa cum au fost acestea prevazute in Acordul cadru si contractul subsecvent pentru ,pe care il prezentam atasat la prezentul formular, initializat (semnate si stampilate) pe fiecare pagina.

Confirm, de asemenea, ca acceptam prevederile Caietului de sarcini, asa cum au fost acestea completate/modificate prin clarificari ulterioare publicarii Anuntului de Participare.

Totodata, confirm ca acceptam Clarificarile/ Modificarile la Documentatia de atribuire (**inclusiv anexele acestora**) (daca exista), si le prezentam atasate la prezentul formular, initializate (semnate si stampilate) pe fiecare pagina.

De asemenea, va comunicam ca avem urmatoarele amendamente la clauzele contractuale sus mentionate (vor fi mentionate amendamentele propuse sau, dupa caz, mentiunea NU ESTE CAZUL):

- _____
- _____
- _____

Data _____

Ofertant(reprezentant legal/imputernicit)
(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toti membrii Asocierii)

Nume si prenume

.....
(semnatura si stampila)

OFERTANT

.....
 (in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri)

PROPUNEREA FINANCIARA

Către

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Denumirea Acordurilor-cadru: Executarea lucrarilor de intretinere curenta "Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani D.R.D.P. Iasi" Lot _____

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm.....(se va completa cu denumirea Acordurilor-cadru) pentru **suma de lei** (suma în litere și în cifre fara TVA) platibilă ulterior recepției lucrarilor, **la care se adaugă TVA în valoare de lei** (suma în litere și în cifre).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem executarea lucrarilor cât mai curând posibil de la primirea ordinului de incepere.

3. Ne angajăm să menținem aceasta ofertă valabilă pentru o durată de zile, (durata în litere și cifre) respectiv până la data de și ea va rămâne obligatorie pentru noi (ziua/luna/anul) și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

5. Precizăm că:(se bifează opțiunea corespunzătoare):

depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.

nu depunem ofertă alternativă.

6. Până la încheierea și semnarea Acordurilor-cadru de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice sau orice ofertă primită.

în calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
 (denumirea/numele operatorului economic)

Nota: Acest Formular de Propunere Financiara va avea atasata Anexa aferenta lotului pentru care se depune oferta (1-9), conform Anexelor nr. 2 aferente fiecarui Lot, la Caietul de sarcini!!!!

Data _____

Ofertant(reprezentant legal/imputernicit)
(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toti membrii Asocierii)

Nume si prenume

.....
(semnatura si stampila)

OFERTANT

(în cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri)

SCRISOARE DE ÎNĂLȚARE A GARANȚIEI DE PARTICIPARE

CĂTRE: **Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A.**
Adresa: Bd. Dinicu Golescu, nr. 38, Poarta A, sector 1, cod 010873, Bucuresti, Romania

ÎN ATENȚIA: Directia Licitatii Mentenanta, Investitii si RK - Departament Achizitii Publice
Buget de Stat pentru Obiective de Investitii si RK, Intretinere si Administrare

Titlul Acordul-cadru:*Executarea lucrarilor de intretinere curenta "Intretinere poduri, pasaje, podete, tuneluri. Intretinerea zidurilor de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor - pe o perioada de 4 ani D.R.D.P. Iasi" Lot _____*

Ca urmare a **anuntului de participare** publicat in SEAP nr. din data de, aferent procedurii de atribuire a Acordurilor-cadru....., noi (*denumirea/ numele OFERTANTULUI - in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri*) va transmitem alaturat, garantia de participare, constituita in conformitate cu cerintele documentatiei de atribuire.

Data _____

Ofertant(*reprezentant legal/imputernicit*)
(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toti membrii Asocierii)

Nume si prenume
.....
(semnatura si 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
, deschis la, 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. Obiectul prezentului acord îl constituie asocierea în vederea.....conform
 Documentației de Atribuire puse la dispoziție de către C.N.A.I.R. S.A.

CAPITOLUL III - TERMENUL ACORDULUI

Art. 3. Prezentul acord rămâne în vigoare până la expirarea duratei de valabilitate a Acordurilor-cadru
 semnat cu C.N.A.I.R. S.A., respectiv până la stingerea tuturor datoriilor legate de acesta.

CAPITOLUL IV - ALTE CLAUZE

Art. 4. Partenerii convin ca liderul de asociere sa fie.....

..... Contractul de achiziție cu achizitorul va fi semnat de către liderul de
 asociere....., desemnat
 ca fiind reprezentantul autorizat sa primească instrucțiunile pentru și în numele oricărui și tuturor
 membrilor asocierii.

Art. 5. Membrii asocierii convin ca asociatul....., sa fie desemnat în
 vederea efectuării operațiunilor financiar contabile, respectiv emiterea și încasarea facturilor aferente
 Acordurilor-cadru „.....”. Datele de identificare financiară sunt următoarele:

Cont bancar:

Denumire Banca:

Adresa Banca:

Reprezentant Legal:

*Asociatul..... va emite și încasează facturile aferente Acordurilor-cadru prin intermediul
 sucursalei sale din România, aceasta având următoarele 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. Partile vor raspunde solidar si individual in fata Beneficiarului in ceea ce priveste toate obligatiile si responsabilitatile decurgand din sau in legatura cu Contractul.

Art. 7. In caz de adjudecare, asociatii au convenit ca cotele de participare in cadrul asocierii vor fi urmatoarele:

..... % (in litere),

..... % (in litere)

Art. 8. Asociatii convin sa se sustina ori de cate ori va fi nevoie pe tot parcursul realizarii Acordurilor-cadru, acordandu-si sprijin de natura tehnica, manageriala sau/si logistica ori de cate ori situatia o cere.

Art. 9. Nici una dintre Parti nu va fi indreptatita sa vanda, cesioneze sau in orice alta modalitate sa greveze sau sa transmita cota sa sau parte din aceasta altfel decat prin efectul legii si prin obtinerea consimtamantului scris prealabil atat al celorlalte Parti cat si al Beneficiarului.

Art. 10. Prezentul acord se completeaza in ceea ce priveste termenele si conditiile de livrare a produselor, cu prevederile Acordurilor-cadru ce se va incheia intre (liderul de asociere) si Beneficiar.

Prezentul acord de asociere s-a incheiat astazi in exemplare.

LIDER ASOCIAT

(reprezentant legal/imputernicit)

Nume si prenume

.....
(semnatura si stampila)

ASOCIAT 1

(reprezentant legal/imputernicit)

Nume si prenume

.....
(semnatura si stampila)

ASOCIAT n

(reprezentant legal/imputernicit)

Nume si prenume

.....
(semnatura si stampila)

Nota 1: Prezentul Acord de Asociere contine clauzele obligatorii, partile putand adauga si alte clauze.

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, **in calitate de reprezentant legal al**
operatorului economic (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, avand functia de, să ne reprezinte la
 procedura de atribuire a Acordurilor-cadru.....**LOT**.....
 organizată de C.N.A.I.R. S.A. si sa semneze cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat
 calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, urmatoarele documente:

1. oferta;
2. Documentul Unic de Achizitie European (DUAE);
3. raspunsurile la clarificari;
4. documentele de calificare;
5. orice alta corespondenta cu Autoritatea Contractanta pe parcursul procedurii de atribuire.

Prin prezenta, imputernicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedură.

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

.....

Denumirea mandantului

S.C. _____

reprezentată legal prin

(numele și prenumele persoanei imputernicite)_____
(Nume, prenume)

avand functia de

(semnatura persoanei imputernicite)_____
(Funcție)_____
(Semnătura autorizată și stampila)

Nota: In cazul unei Asocieri, Formularul va fi prezentat de fiecare ofertant asociat. Toti ofertantii asociati vor desemna acelasi reprezentant imputernicit pentru aceasta procedura.

FORMULAR DE IDENTIFICARE FINANCIARA

TITULARUL DE CONT:	
NUME	<input type="text"/>
ADRESA	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
ORAS /JUDET	<input type="text"/>
	TARA <input type="text"/>
NUMAR TVA	<input type="text"/>
	COD POSTAL <input type="text"/>
REPREZENTANT	<input type="text"/>
TELEFON	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>
	FAX <input type="text"/>
BANCA	
NUMELE BANCII	<input type="text"/>
ADRESA BANCII	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
ORAS JUDET	<input type="text"/>
	TARA <input type="text"/>
	COD POSTAL <input type="text"/>
NUMAR DE CONT	<input type="text"/>
IBAN	<input type="text"/>

REMARCI:

ȘTAMPILA BANCII + SEMNATURA REPREZENTANTULUI
BANCII (amandoua OBLIGATORII)

DATA + SEMNATURA
TITULARULUI DE CONT
(amandoua OBLIGATORII)

Nota: In cazul unei Asocieri, acest formular va fi completat si prezentat doar de catre Liderul Asocierii. Incazul in care ofertantul subcontracteaza parte/parti din contract, iar subcontractantul/subcontractantii opteaza pentru realizarea platilor de catre Autoritatea Contractanta direct catre ei, atunci subcontractantul/subcontractantii vor completa acest formular.