



ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 06-14/155
privind achiziția prin licitație publică

"06" mai 2022

mun. Chișinău

I. PARTEA GENERALĂ

PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. **ocds-b3wdp1-MD-1647955347965** din 12.04.2022, între Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor" cu sediul în or. Chișinău, str. Bucuriei, 12a, MD-2004, telefon 022 740570, fax 022 222280, IDNO 1003600023559, reprezentată de directorul adjunct, dl Iurie Pașa, în calitate de Beneficiar pe de o parte, și S.R.L. "Robricons" cu sediul or. Călărași, str. Ștefan cel Mare 19, ap. 10, MD-4401, tel. 068863777, IDNO 1009609000768, autorizat pentru activitatea în construcții: autorizația nr. 8468 din 27.04.2021, eliberată de I.P. "Agenția Servicii Publice", reprezentată de directorul Constantin Elisei, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute **lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executate la rece de tip Slurry Seal pe traseul R6 Chisinau-Orhei-Balti km 51.37-70.85**, în conformitate cu prevederile caietului de sarcini, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate până la **31 octombrie 2022**, lucrările vor începe după primirea ordinului de începere a execuției.

2.2. Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa la prezentul contract.

2.3. Perioada de execuție poate fi prelungită sau suspendată dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

- a) generate de Beneficiar;
- b) datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;
- c) influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climatice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;
- d) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

Q. Leon

2.4. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenor vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

2.5. La finalizarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție a lucrărilor finalizate.

2.6. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri și deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu clauzele din contract. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

2.7. Se indică termenul de garanție a lucrărilor – 1 an.

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de **39 245 325,85 (treizeci și nouă milioane două sute patruzeci și cinci mii trei sute douăzeci și cinci lei, 85 bani) lei MD**, inclusiv TVA 6 540 887,64 (șase milioane cinci sute patruzeci mii opt sute optzeci și șapte lei, 64 bani) lei MD.

3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer bancar în baza facturilor fiscale, după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 20 zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

3.4. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

3.5. Lucrările nu vor fi considerate finalizate până când procesul-verbal a lucrărilor finalizate nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

3.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului. Notificarea se va face după momentul executării integrale a contractului.

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI

4.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului în două exemplare.

4.2. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte graficul de execuție, documentația de execuție și prevederile actelor normative din domeniul construcțiilor.

4.3. Antreprenorul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive cërute de

- și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.
- 4.4. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.
- 4.5. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile care se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.
- 4.6. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenor, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.
- 4.7. Antreprenorul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.
- 4.8. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 5 % din valoarea contractului atribuit.
- 4.9. Autoritatea contractantă eliberează/restituie garanția de bună execuție a contractului Antreprenorului după executarea integrală a contractului.
- 4.10. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție a contractului după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.
- 4.11. Antreprenorul garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.
- 4.12. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atât timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice.
- 4.13. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabilii tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.
- 4.14. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.
- 4.15. Dacă Antreprenorul consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inoportune, el poate înainta obiecții, dar aceasta nu îl scutește de obligația de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor

Leon

Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

4.16. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sunt obligațiuni ale Antreprenorului.

4.17. Antreprenorul are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii a prevederilor legale și obligațiilor contractuale și profesionale.

4.18. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;
- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
- c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

4.19. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

4.20. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

4.21. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

4.22. Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

5.1. Pentru cazurile când urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII

6.1. Antreprenorul este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative și prezentului contract.

6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor și lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul este obligat să comunice datele de identificare ale subantreprenorilor.

6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată obiectul unei subcontractări.

7. FORȚA DE MUNCĂ

7.1. Antreprenorul și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației.

8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

8.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări pe care Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

8.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

8.3. Costul probelor neprevăzute și comodate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

8.4. Beneficiarul sau orice altă persoană autorizată de acesta au acces tot timpul la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.

8.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat, Antreprenorul asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat ori de câte ori astfel de lucrări, sunt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat va participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

8.6. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, în caz contrar, de Antreprenor.

8.7. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

8.8. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlătore aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

8.9. Lucrările încep după semnarea contractului și primirea ordinului de execuție.

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de 1 (unu) an.

9.2. Perioada de garanție începe de la data la finalizarea lucrărilor și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul capitol.

9.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlătore toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului din cont propriu, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

10.1. Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

10.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor rutiere se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.

10.3. Membrii asocierii își păstrează individualitatea ca subiecți de drept, însă sunt obligați să răspundă solidar față de autoritatea contractantă pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.

10.4. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

10.5. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

10.6. Antreprenorul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

10.7. Dacă nerespectarea de către Antreprenor a prevederilor oricărui regulament sau hotărâri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenor în mărimea sumei prejudiciului.

10.8. Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sunt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

10.9. Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de 0,1% din valoarea lucrărilor rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea înculpă a intrat în întârziere.

10.10. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătitibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenor, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

10.11. Antreprenorul și subantreprenorii răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale.

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

11.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate le suportă partea a cărei culpă a fost dovedită.

12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt sub sechestru;
- b) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către beneficiar;
- d) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale;

12.3. Contractul se consideră rezolvit, dacă partea contractantă va comunica în scris celeilalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1 și 12.2 din prezentul contract.

12.4. Beneficiarul, în caz de rezoluțiune a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate, în maximum 15 zile de la data rezoluțiunii contractului.

12.5. În cazul rezoluțiunii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul din vina căruia s-a rezolvit contractul.

12.6. După rezoluțiunea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

12.7. Cazuri specifice de încetare a contractului de achiziții publice:

Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral un contract de achiziții publice în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

13. DISPOZIȚII FINALE

13.1. Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- a) Caietul de sarcini;
- b) Propunerea tehnică;
- c) Propunerea financiară;
- d) Graficul de executare a lucrărilor ;

e) Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la recepția finală a lucrărilor.

II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE SPECIALE ALE CONTRACTULUI

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.2.1. Achitățile vor fi efectuate prin transfer bancar în limitele alocărilor bugetare anuale, eșalonat în termen de 30 de zile bancare, după primirea facturilor fiscale și proceselor - verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI

4.10.1. Antreprenorul general, prin atribuirea oferitei în favoarea sa, se angajează să depună garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 5 % din valoarea contractului atribuit prin garanție bancară.

4.10.2. În cazul modificării sumei contractului, garanția de bună execuție se va completa/actualiza conform proceselor verbale a lucrărilor executate în cuantumul stabilit în pct. 4.10.1., cu notificarea Antreprenorului general.

4.26 Antreprenorul este obligat în corespundere cu reglementările tehnice și cu standardele de stat în vigoare, să semnalizeze lucrările prin aplicarea de marcaje, instalarea de indicatoare sau de alte dispozitive speciale, pe care le va menține în permanentă stare de funcționare.

4.27 Antreprenorul este obligat să semnalizeze corespunzător, cât mai urgent orice obstacol, aflat pe partea carosabilă sau pe acostament, care stânjenește sau pune în pericol siguranța traficului și să ia toate măsurile de înlăturare a acestui obstacol.

6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII

6.3.1. Antreprenorul general este obligat să notifice autoritatea contractantă despre orice modificări ale informațiilor prevăzute la p. 6.2. pe durata contractului, precum și să prezinte informațiile privind eventualei noi subcontractanți care vor fi implicați ulterior în lucrările sau serviciile respective.

6.3.2. Beneficiarul este în drept să verifice existența motivelor de excludere a subcontractanților în temeiul art. 19 din Legea 131/2015 privind achizițiile publice. În astfel de cazuri, Beneficiarul va solicita ca Antreprenorul general să înlocuiască subcontractantul în legătură cu care a rezultat, în urma verificării, că există motive obligatorii de excludere.

8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

8.10 Procesele-verbale de recepție lunară a lucrărilor vor fi însoțite de probe de laborator, executate de Antreprenor, ce atestă calitatea lucrărilor executate, stipulate în contract.

8.11 Materialele și/sau elementele drumului obținute în cursul execuției lucrărilor și care nu sunt necesare utilizării conform caietului de sarcini, urmează a fi predate, prin Act de predare – primire, Beneficiarului.

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

10.2.1. Părțile răspund solidar, conform prevederilor legale, doar în cazul în care se constată vinovăția ambelor părți, iar în caz contrar răspunde partea care se face a fi vinovată.

10.6.1. În perioada execuției lucrărilor Antreprenorul se obligă să organizeze circulația rutieră, cu excepția lucrărilor de întreținere specifice pe perioada de iarnă, în conformitate cu cerințele Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării lucrărilor în zona drumului public și/sau protejării drumului, aprobate prin ordinul comun al Ministerului Afacerilor Interne și Ministerului Transporturilor și Gospodăriilor Drumurilor nr. 194/108 din 25 mai 2004.

10.6.2. Antreprenorul poartă răspundere, în corespundere cu legislația în vigoare, în cazul accidentelor rutiere cauzate de nerespectarea prevederilor contractuale și cerințelor de organizare a traficului rutier pe parcursul perioadei de execuției lucrărilor, prin regie proprie și prin subantrepriză.

10.9.1. Pentru prestarea cu întârziere a Lucrărilor, Antreprenorul suportă plata despăgubirii în valoare de 0.1 % din suma Lucrărilor neexecutate, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 10 % din suma totală a prezentului Contract.

10.9.2. Pentru achitarea cu întârziere, Beneficiarul suportă plata despăgubirii în valoare de 0.1% din suma Lucrărilor neachitate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 10% din valoarea totală a prezentului contract.

10.9.3. Penalizarea devine operantă din momentul în care Antreprenorul a intrat în întârziere potrivit graficului de executare a lucrărilor.

10.9.4. Plata despăgubirii pentru prestarea cu întârziere a lucrărilor va fi reținută de către Beneficiar din următoarea plată înaintată de Antreprenor.

10.9.5. În cazul în care întârzierea depășește 50 zile, se consideră refuz de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract și Antreprenorului i se va reține garanția de bună execuție a contractului.

10.9.6. În cazul în care Antreprenorul refuză, din motive independente de Beneficiar, să execute Contractul, Beneficiarul va reține garanția de bună execuție a contractului.

10.11. În cazul în care Antreprenorul va executa lucrările cu abateri de la caietul de sarcini, contractului, și/sau documentelor normative în vigoare lucrările vor fi remediate, pe propria cheltuială, defectele calitative apărute din vina lor, atât pe perioada de execuție, cât și pe perioada de garanție a contractului.

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

11.2. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă la sediul Beneficiarului.

12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.2. e) Antreprenorul a încălcat regimul de incompatibilități prevăzut la art. 16 alin. (6) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, după încheierea contractului.

f) Antreprenorul a întârziat execuția lucrărilor cu depășirea a 50 zile, potrivit pct. 10.9.5. a Condițiilor Speciale ale Contractului.

13. DISPOZIȚII FINALE

13.2.1. În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.

13.2.2. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, în condițiile legale, prin acord adițional, perfectat în scris și semnat de ambele părți.

RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

"Beneficiar"

Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"

MD 2004 or. Chișinău, str. Bucuriei, 12 a
c/f 1003600023559

c/IBAN MD67TRPCCC518430A00891AA

Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat
MF-TR Chișinău-bugetul de stat

c/TVA 0503301

Director adjunct
Iurie PASA



"Antreprenor general"

S.R.L. "Robricons"

or. Călărași, str. Ștefan cel Mare nr. 19 ap.10
c/f 1009609000768

c/IBAN MD11AG000000022511330577

BC "MOLDOVA-AGROINDBANK" SA fil.
Nr. 32 Chisinau c/b AGRNMD2X493

c/TVA 3800424

Director
Constantin ELISEI



**Lucrări de amenajare a
straturilor bituminoase subțiri
executate la rece de tip Slurry
Seal pe traseul R6 Chișinău-
Orhei-Bălți km 51.37-70.85**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Reparatie

Valoarea de deviz 39 245 325,85 lei

Intocmit in prețuri curente 07.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reconstructie a structurii rutiere				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	460,000	44,71 24,64	20 564,44 11 335,00
2	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	105,000	458,20 287,20	48 110,85 30 155,85
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,260	2 337,22 0,00	2 944,90 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	226,000	21,07 0,00	4 760,80 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,260	277,95 32,30	350,22 40,70
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,310	2 337,36 0,00	5 399,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	415,000	21,07 0,00	8 742,25 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,310	278,18 32,29	642,60 74,60
9	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,260	2 150,94 0,00	2 710,19 0,00
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	42,000	65,73 63,73	2 760,55 2 676,55
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (material din decaparea sistemului rutier)	m3	84,000	824,12 84,12	69 226,11 7 066,11
12	TsC54A	Strat de fundatie din amestec nisip-prundis	m3	84,000	760,97 76,47	63 921,73 6 423,73
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit 16-32 in 3 straturi (h1=15cm; h2=10cm; h3=10com)	m3	147,000	1 163,42 84,12	171 022,78 12 365,68
14	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat din mixtura asfaltica, executata cu emulsie bituminoasa 0.8l/m2	100m2	4,200	1 029,73 280,40	4 324,88 1 177,68
15	DB13B	Strat de legatura de Anrobat Bituminos AB 31.5, cu asternere mecanica (2 straturi de piatra anrobata cu bitum h1=8cm si h2=7cm cu impanare)	t	138,600	1 674,09 34,84	232 029,54 4 828,51
16	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie bituminoasa 0.3l/m2	100m2	4,200	1 029,73 280,40	4 324,88 1 177,68
17	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic deschis BADPC 22,4, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu	m2	420,000	309,62 5,95	130 040,78 2 498,12

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	420,000	250,86 4,25	105 359,31 1 784,37
		Total Lucrari de reconstructie a structurii rutiere Inclusiv salariu				877 236,12 81 604,58
		2. Lucrari de pregatire si amenajarea a straturilor bituminoase subtiri de tip Slurry Seal				
19	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2	2 405,000	13,75 0,00	33 068,75 0,00
20	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracaminta degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	935,000	359,84 49,54	336 448,07 46 317,57
21	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 415,000	36,00 2,97	86 943,55 7 161,61
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,724	14 572,28 0,00	10 550,33 0,00
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 415,000	250,86 4,25	605 816,93 10 260,13
24	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2	2 500,000	10,96 0,31	27 389,73 764,73
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	88,400	21,07 0,00	1 862,30 0,00
26	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	33 920,000	38,67 9,35	1 311 574,46 317 040,06

1	2	3	4	5	6	7
27	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de 5 km	t	2 980,000	21,07 0,00	62 773,70 0,00
28	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	240,500	33 288,20 339,88	8 005 812,10 81 741,14
29	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de 5 km	t	5 868,000	21,06 0,00	123 609,20 0,00
30	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	240,500	66 432,27 655,97	15 976 960,55 157 760,40
31	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	9 300,000	93,55 39,94	869 976,87 371 403,87
		Total Lucrari de pregatire si amenajarea a straturilor bituminoase subtiri de tip Slurry Seal Inclusiv salariu				27 452 786,54 992 449,51

	Total	?	28 330 022,66
	Asigurari sociale si medicale (II3) * 24 %	24,00 %	257 772,98
	Total II3+Asigur	100,00 +	28 587 795,64
	Cheltuieli de regie (Total) * 10 %	10,00 %	2 858 779,56
	Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	31 446 575,20
	Beneficiu de deviz (Total) * 4 %	4,00 %	1 257 863,01
	Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi	100,00 +	32 704 438,21
	TVA (Total) * 20 %	20,00 %	6 540 887,64
	Total deviz: Inclusiv salariu		39 245 325,85 1 074 054,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de amenajare a
straturilor bituminoase subțiri
executate la rece de tip Slurry
Seal pe traseul R6 Chișinău-
Orhei-Bălți km 51.37-70.85**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Reparatie**

Valoarea de deviz 39 245 325,85 lei

Intocmit in prețuri curente 07.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	133,400	84,97	11 335,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	800,801	84,97	68 044,06
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	837,000	84,97	71 119,89
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 534,000	84,97	300 283,98
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	3 510,707	84,97	298 304,76
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 824,484	84,97	324 966,40
Total manopera						1 074 054,09

Materiale:

1.	00000037	Pinza de sac	m2	269,360	6,00	1 616,16
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	10 176,000	28,00	284 928,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BADPC 22.4	t	69,300	1 700,00	117 810,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1	t	344,736	1 950,00	672 235,20
5.	11110001000133	Mixtura asfaltica preparata la cald macadam bituminos BA31.5	t	139,016	1 550,00	215 474,80
6.	1411122201634	Piatra sparta de granit M1200 5(3)-10mm	m3	1 495,910	920,00	1 376 237,20
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	96,618	450,00	43 478,10
8.	14111222017521	Piatra sparta 16/32 de granit	m3	185,220	680,00	125 949,60
9.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	76,960	600,00	46 176,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,260	1 950,00	2 457,00
11.	14211022000547	Nisip concasat	m3	3 369,405	830,00	2 796 606,15
12.	1421102200525	Amestec nisip-prundis	m3	92,400	420,00	38 808,00
13.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	107,525	1 950,00	209 673,75
14.	23203226000001	Emulsie bituminoasa	t	0,562	11 200,00	6 294,40
15.	23203226000401	Bitum	t	0,746	14 000,00	10 444,00
16.	23203226001101	Bitum	t	0,561	14 000,00	7 854,00
17.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	1 329,965	12 950,00	17 223 046,75

18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	6 789,000	38,00	257 982,00
19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3 255,000	26,00	84 630,00
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1 060,200	25,00	26 505,00
21.	261122100000	Ciment Portland, M400	t	303,030	2 300,00	696 969,00
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,610	800,00	1 288,00
23.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	18,018	45,00	810,81
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,980	45,00	359,10
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	167,990	20,00	3 359,80
26.	4100126202818	Apa	m3	897,300	20,00	17 946,00
		Total materiale de constructii				24 268 938,82

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	132,300	410,00	54 243,00
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	576,640	230,00	132 627,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	66,150	230,00	15 214,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	63,000	230,00	14 490,00
5.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	46,750	230,00	10 752,50
6.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	1 356,800	240,00	325 632,00
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	446,400	290,00	129 456,00
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	100,053	950,00	95 050,35
9.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	12,500	1 200,00	15 000,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,217	490,00	106,33
11.	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	187,590	490,00	91 919,10
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,988	520,00	12 993,76
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,988	520,00	12 993,76
14.	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	468,975	1 450,00	680 013,75
15.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	56,100	60,00	3 366,00
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,988	750,00	18 741,00
17.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	644,480	390,00	251 347,20
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,560	490,00	11 054,40
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,499	580,00	869,42
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	63,000	55,00	3 465,00
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	7,480	50,00	374,00
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	135,240	56,00	7 573,44
23.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	461,760	650,00	300 144,00
24.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	7,480	285,00	2 131,80
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	56,453	280,00	15 806,84
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	366,815	550,00	201 748,25
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	590,228	550,00	324 625,40
28.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	464,165	550,00	255 290,75
		Total utilaje de constructii				2 987 029,75

Total	?	28 330 022,66
Asigurari sociale si medicale (II3) * 24 %	24,00 %	257 772,98
Total II3+Asigur	100,00 +	28 587 795,64

Cheltuieli de regie (Total) * 10 %	10,00 %	2 858 779,56
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	31 446 575,20
Beneficiu de deviz (Total) * 4 %	4,00 %	1 257 863,01
Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi	100,00 +	32 704 438,21
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	6 540 887,64

Total deviz:

39 245 325,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executate la rece de tip Slurry Seal pe traseul R6 Chișinău-Orhei-Bălți km 51.37-70.85

Beneficiar: Administrația de Stat a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reconstrucție a structurii rutiere				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,71 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	56,00	16,46
2	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			458,20 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	230,00	138,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	55,00	33,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,22
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			277,95 32,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3800	84,97	32,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	2,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	580,00	243,51
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 337,36 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	490,00	2 337,36
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			278,18 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	2,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	580,00	243,55

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 150,94 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	490,00	2 150,94
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (material din decaparea sistemului rutier)	m3			824,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	230,00	48,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	410,00	172,20
12	TsC54A	Strat de fundatie din amestec nisip-prundis	m3			760,97 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Amestec nisip-prundis	m3	1,1000	420,00	462,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	230,00	48,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	410,00	172,20
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit 16-32 in 3 straturi (h1=15cm; h2=10cm; h3=10com)	m3			1 163,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,9900	84,97	84,12
	14111222017521	Piatra sparta 16/32 de granit	m3	1,2600	680,00	856,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	230,00	48,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	410,00	172,20
14	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat din mixtura asfaltica, executata cu emulsie bituminoasa 0.8l/m2	100m2			1 029,73 280,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Emulsie bituminoasa	t	0,0670	11 200,00	749,33
15	DB13B	Strat de legatura de Anrobat Bituminos AB 31.5, cu asternere mecanica (2 straturi de piatra anrobata cu bitum h1=8cm si h2=7cm cu impanare)	t			1 674,09 34,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,84
	11110001000133	Mixtura asfaltica preparata la cald macadam bituminos BA31.5	t	1,0030	1 550,00	1 554,65
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	45,00	5,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	520,00	22,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	520,00	22,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	750,00	33,00
16	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie bituminoasa 0.3l/m2	100m2			1 029,73 280,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Emulsie bituminoasa	t	0,0670	11 200,00	749,33
17	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic deschis BADPC 22,4, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			309,62 5,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BADPC 22.4	t	0,1650	1 700,00	280,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	45,00	0,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	520,00	4,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	520,00	4,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	750,00	6,90
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			250,86 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1	t	0,1216	1 950,00	237,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	520,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	520,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		2. Lucrari de pregatire si amenajarea a straturilor bituminoase subtiri de tip Slurry Seal				
19	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie cu peria	100m2			13,75 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	550,00	13,75
20	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			359,84 49,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,12
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 950,00	224,25
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	14 000,00	8,40
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	950,00	57,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	230,00	11,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	285,00	2,28
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
21	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			36,00 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	17,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	550,00	10,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 572,28 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 425,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	490,00	146,86
23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			250,86 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 50/70, SM EN 13108-1	t	0,1216	1 950,00	237,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	520,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	520,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
24	DI155G	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 2000 mm	m2			10,96 0,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0036	84,97	0,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0250	20,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0050	1 200,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
26	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			38,67
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	28,00	8,40
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	390,00	7,41
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	240,00	9,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	230,00	3,91
27	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de 5 km	t			21,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
28	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			33 288,20
						339,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	4,0000	84,97	339,88
	00000037	Pinza de sac	m2	0,3700	6,00	2,22
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	1,8400	12 950,00	23 828,00
	1411122201634	Piatra sparta de granit M1200 5(3)-10mm	m3	2,0700	920,00	1 904,40
	14211022000547	Nisip concasat	m3	4,6700	830,00	3 876,10
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,1100	600,00	66,00
	2611221000000	Ciment Portland, M400	t	0,4200	2 300,00	966,00
	4100126202818	Apa	m3	1,2100	20,00	24,20
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	0,6700	1 450,00	971,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6700	550,00	368,50
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,7000	550,00	385,00
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,6600	650,00	429,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,2600	490,00	127,40
29	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de 5 km	t			21,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
30	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			66 432,27
						655,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	7,7200	84,97	655,97
	00000037	Pinza de sac	m2	0,7500	6,00	4,50
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	3,6900	12 950,00	47 785,50
	1411122201634	Piatra sparta de granit M1200 5(3)-10mm	m3	4,1500	920,00	3 818,00
	14211022000547	Nisip concasat	m3	9,3400	830,00	7 752,20
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer calcar)	t	0,2100	600,00	126,00
	2611221000000	Ciment Portland, M400	t	0,8400	2 300,00	1 932,00
	4100126202818	Apa	m3	2,3900	20,00	47,80
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	1,2800	1 450,00	1 856,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2800	550,00	704,00
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,2300	550,00	676,50
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,2600	650,00	819,00
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,5200	490,00	254,80
31	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			93,55
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	38,00	27,74
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	26,00	9,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	25,00	2,85
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	290,00	13,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprob.

Director general interimar
Î.S. „Administrația de Stat
a Drumurilor”

S. Bejan 

11 noiembrie 2022

PROCES-VERBAL
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR
(pentru lucrările de întreținere periodică)

Nr. 32 din 20.09 2022

privind lucrările de întreținere periodică a drumurilor publice naționale cu îmbrăcăminte din beton asfaltic (straturi bituminoase subțiri executate la rece de tip „Slurry seal, în raionul Orhei), executate în cadrul contractului nr.06-14/155 din 06.05.2022, încheiat între Î.S.„Administrația de Stat a Drumurilor” (Beneficiar) și între SRL „Robricons” (Antreprenor) pentru lucrările menționate.

1. Lucrările au fost executate în baza caietului de sarcini întocmit de Beneficiar.

2. Comisia de recepție desemnată de Î.S. „Administrația de Stat a Drumurilor” prin ordinul nr. 160 din 14 septembrie 2022 și-a desfășurat activitatea în perioada 20.09 2022 fiind formată din:

Președinte:	P.Triboi	- șef, direcția siguranță și întreținerea construcțiilor rutiere, Î.S. „ASD”
Vicepreședinte:	S.Manțuc	- șef, serviciu recepție lucrări rutiere, Î.S. „ASD”
Membri:	S.Godiac	- șef, serviciu drumuri, Î.S. „ASD”
	S.Anii	- consultant, serviciu siguranță rutieră, Î.S. „ASD”
	A.Chiriac	- consultant, serviciu supraveghere, Î.S. „ASD”
	E.Vîrcolici	- director, S.A. „Drumuri Orhei”
	V.Olari	- S.A. „Orhei”, sector Orhei
Invitați:	C.Elisei	- director S.R.L. „Robricons”
	V.Morgoci	- responsabil tehnic, Î.S.„ASD”

3. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

Recepția lucrărilor

5. Costul lucrărilor de facto pe drumurile menționate inclusiv cheltuielile beneficiarului constituie – 40 155 689, 46 lei, inclusiv LCM – 39 245 200, 80 lei.

6. Comisia de recepție a lucrărilor finalizate propune ca costul volumelor lucrărilor specificate în anexa nr. 2, în valoare de – 39 245 200, 80 lei, să fie direcționat la majorarea costului drumului respectiv.

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

Solmterea recepției fără rezerve

7¹. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Lucrările de întreținere periodică conform CP D.24-2019 se execută periodic și planificat în scopul compensării parțiale a uzurii produse drumurilor, podurilor și anexelor acestora, pentru a li se reda condițiile normale de exploatare și de siguranță circulației rutiere.

Lucrările de întreținere nu necesită întocmirea documentației de proiect. Ele sunt planificate în limita mijloacelor pentru întreținere pe baza rezultatelor examinării drumurilor trecute în borderourile de defectuni.

În baza caietului de sarcini au fost executate lucrări de întreținere periodică pe următoarele sectoare:

1. R 6 Chișinău – Orhei – Bălți, km 51,37-71,55

8. Prezentul proces-verbal, conținând 2 file și 2 anexe numerotate, cu un total de 4 file, a fost încheiat astăzi 20.09 2022 în 6 exemplare.

Comisia:

Președinte:

P.Triboi



Vicepreședinte:

S.Mațuc

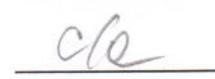


E.Vîrcolici



Membri:

S.Godiac



V.Olaru

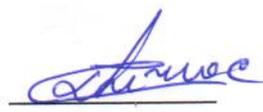


S.Anii



Invitați: C.Elisei

A.Chiriac



V.Morgoci



