

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: **ÎS „Administrația de Stat a Drumurilor”**, Republica Moldova mun. Chișinău
str. Bucuriei 12a

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Osman Ghiulnar administrator Roadmax Construct SRL, Balagiu Adrian administrator Autoprime Serv SRL și Elisei Constantin administrator Robricons SRL, reprezentanți ofertantului **Asocierea ROADMAX CONSTRUCT SRL - AUTOPRIMA SERV SRL - ROBRICONS SRL** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executat la rece de tip "Slurry Seal" pe drumul R6 Chișinău-Orhei-Bălți, km 5,68-26,2** pentru suma fără TVA de **54 616 265,35 MDL (Cincizeci și patru milioane șase sute șaisprezece mil două sute șazeci și cinci lei, 35 bani)** la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **10 923 253,07 (Zece milioane noua sute douăzeci și trei mii două sute cincizeci și trei lei, 07 bani)**
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate pînă în Decembrie 2019.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci) zile**, respectiv pînă la data **11 august 2019**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:
☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
☒ nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 18 iunie 2019

Asocierea ROADMAX CONSTRUCT SRL - AUTOPRIMA SERV SRL - ROBRICONS SRL

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: Osman Ghiulnar

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: ROADMAX CONSTRUCT SRL



Semnat Asociatul: _____

Nume: Balagiu Adrian

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: AUTOPRIMA SERV SRL



Semnat Asociatul: _____

Nume: Constantin Elisei

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: ROBRICONS SRL



ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ____ - ____ (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită din rețineri succesive din situațiile de lucrări pînă la atingerea valorii de 5% (din prețul total oferat) și constituie **3 276 975, 92 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 12 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant, Asociera **ROADMAX CONSTRUCT SRL - AUTOPRIMA SERV SRL - ROBRICONS SRL**

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: Osman Ghiulnar

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: ROADMAX CONSTRUCT SRL



Semnat Asociatul: _____

Nume: Balagiu Adrian

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: AUTOPRIMA SERV SRL



Semnat Asociatul: _____

Nume: Constantin Elisei

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: ROBRICONS SRL



Bucuresti, 19 iunie 2019

SCRISOARE DE GARANTIE BANCARA NR. 00888-02-0583322
pentru participare cu oferta la procedura de atribuire a contractului de achizitie publica

Catre: Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"
Str. Bucuriei, Nr.12a, Chisinau, Republica Moldova

Cu privire la procedura de atribuire a contractului "Lucrari de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executat la rece de tip "Slurry Seal" pe drumul R6 Chisinau-Orhei-Bălți, km 5,68-26,2", Cod CPV 45233139-3, noi, UniCredit Bank SA, având sediul înregistrat la B-dul Expozitiei nr. 1F, 012101 Bucuresti, Sector 1, Romania, ne obligam fata de Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor" sa platim suma de:

EUR 29.000,00 (adica EUR douazecisinoואםii),

la prima sa cerere scrisa si fara ca acesta sa aiba obligatia de a-si motiva cererea respectiva, cu conditia ca in cererea sa autoritatea contractanta sa specifice ca suma ceruta de ea si datorata ei este din cauza existentei uneia sau mai multora dintre situatiile urmatoare:

- a) ofertantul Asocierea ROADMAX CONSTRUCT SRL - AUTOPRIMA SERV SRL - ROBRICONS SRL isi retrace sau modifica oferta in perioada de valabilitate a acesteia;
- b) oferta sa fiind stabilita castigatoare, ofertantul Asocierea ROADMAX CONSTRUCT SRL - AUTOPRIMA SERV SRL - ROBRICONS SRL nu a constituit garantia de buna executare;
- c) oferta sa fiind stabilita castigatoare, ofertantul Asocierea ROADMAX CONSTRUCT SRL - AUTOPRIMA SERV SRL - ROBRICONS SRL a refuzat sa semneze contractul de achizitie publica de lucrari;
- d) nu se executa vreo conditie specificata in documentele de licitatie inainte de semnarea contractului de achizitie publica de lucrari.

Prezenta garantie este valabila pana la data de 11.08.2019.

Parafata de UniCredit Bank SA prin Sucursala Constanta in ziua 19 luna 06 anul 2019

TICA Daniela

VERGU Filiz

UniCredit Bank S.A.

Bulevardul Expozitiei nr. 1F, Sector
1, Bucuresti
Tel +40 21 200 2000
e-mail: infocenter@unicredit.ro

Bancă membră a UniCredit Group - Nr. de ordine
în Registrul Bancar: RB-PIR-40-011/ 18.02.1999
- Capital social: 455.219.470,30 RON - Nr. de
Ordine în registrul Comerțului: J40/7706/1991 -
Cod unic de înregistrare: 361536 - Operator de
date cu caracter personal nr. 10964, societate
administrată în sistem dualist, Cod SWIFT:
BACXROBU

ASOCIEREA

ROADMAX CONSTRUCT SRL - SC AUTOPRIMA SERV SRL - ROBRICONS SRL

pentru obiectivul "Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executat la rece de tip "Slurry Seal" pe drumul R6 Chișinău-Orhei-Bălți, km 5,68-26,2"

TIPUL LUCRARILOR																
	August				Septembrie				Octombrie				Noiembrie			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
*Lucrări de decapare a structurii rutiere deteriorate si amenajarea structurii rutiere noi																
Lucrarile de plombare a partii carosabile.																
Lucrarile de colmatare a fisurilor																
Curățirea mecanica a părții carosabile de praf si murdărie																
**Lucrarile de aplicare a stratului bituminos foarte subțire executat la rece.																
Aplicarea marcajului rutier																
Lucrări de deshidratare a corpului drumului pe sectorul de la km 16+700 pînă la km 21+300 pe ambele parti a carosabilului																
Lucrări de amenajare a acostamentelor pe sectorul de la km 16+700 pînă la km 21+300																

*Lucrări de decapare a structurii rutiere deteriorate si amenajarea structurii rutiere noi sunt considerate a fi critice din cauza numarului mare de sectoare care urmeaza sa fie reabilitate si anume, peste 40 de sectoare, care sunt repartizate de-a lungul intregului tronson. Numarul mare si suprafata mica (in mediu 30-40 m2 fiecare sector) va rezulta in o productivitate mica si lucrari care dureaza. Ofertantul a negociat cu citiva potential subantreprenori si intentioneaza sa implice cit mai multe echipe pentru a reusi executarea lucrarilor conform graficului de executie.

** Lucrarile de aplicare a stratului bituminos foarte subțire executat la rece la fel sunt considerate a fi critice deoarece pot fi aplicate doar pina in a 2-a jumatate a lunii septembrie. Pentru incadrarea in termenul stabilit Ofertantul planifica sa implice 2 truse/combine de slurry seal impreuna avind productivitatea de 9-12 mii m2 pe zi de slurry seal in 2 straturi.

Ofertant,
ASOCIEREA
ROADMAX CONSTRUCT SRL - SC AUTOPRIMA SERV SRL - ROBRICONS SRL

Ghiulnar OSMAN

(semnătura autorizata)

Adrian BALAGIU

(semnătura autorizata)

Constantin ELISEI

(semnătura autorizata)



FORMULARUL F3.14

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de adjudecare a executării obiectivului de investiție
**Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executat la rece de tip "Slurry Seal" pe
drumul R6 Chișinău-Orhei-Bălți, km 5,68-26,2_
(denumirea)**

(forma de licitație Licitatie deschisă)

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) "ROADMAX CONSTRUCT" SRL
- b) "AUTOPRIMA SERV" SRL
- c) "ROBRICONS" SRL

2. Adrese, telefon, telefax a oficiilor partenerilor (părți contractante):

- a) Romania, Constanta, Bulevardul Mamaia, nr. 50, camera 3, et 2, ap 4
- b) Romania, Constanta, Bulevardul Mamaia, nr. 181 bis.,
- c) Republica Moldova, or. Calarasi, str. Stefan cel mare 19 ap.10. tel: +37368863777

3. Informații privind modul de asociere:

- 3.1. Data încheierii contractului de asociere 10.06.2019
- 3.2. Locul și data înregistrării asociației Constanta, Romania
- 3.3. Activități economice ce se vor realiza în comun ***Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executat la rece de tip "Slurry Seal" pe drumul R6 Chișinău-Orhei-Bălți, km 5,68-26,2***
- 3.4. Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite
 - "ROADMAX CONSTRUCT" SRL va executa lucrări de amenajarea stratului bituminos foarte subțire executat la rece de egalizare de tip Slurry Seal cu grosimea de 5mm urmat de stratul de rulare cu grosimea de 10 mm., va asigura personal, utilaje necesare si experiența similara. De asemenea va asigura livrarea emulsiei bituminoase pentru Slurry Seal.
 - SC "AUTOPRIMA SERV" SRL va executa lucrări de plombarea gropilor, lucrări de decapare a structurii rutiere deteriorate si amenajarea structurii rutiere noi care consta din start drenant de nisip, strat de baza din amestec de granit C4, strat de legătura din macadam bituminos si doua straturi din beton asfaltic. Deasemenea va acorda suportul necesar pentru a executa lucrări de amenajarea stratului bituminos foarte subțire executat la rece de egalizare de tip Slurry Seal cu grosimea de 5mm urmat de stratul de rulare cu grosimea de 10 mm. Totodată va asigura personal, utilaje necesare si experiența similara.
 - "ROBRICONS" SRL va executa lucrările de curățirea mecanica a părții carosabile de praf si murdărie, colmatarea fisurilor si va participa la lucrările de deshidratare a corpului drumului si amenajarea acostamentelor. De asemenea va furniza savura si piatra sparta de granit M1200, piatra sparta de calcar, nisip, amestec C4 de granit, prundiș si alte materiale inerte. Totodată va asigura licența de activitate, diriginte de șantier atestat, efectuarea încercărilor de laborator la material, personal si utilaje necesare pentru executarea lucrărilor.

3.5. Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat

- 40% "ROADMAX CONSTRUCT" SRL
- 35% "AUTOPRIMA SERV" SRL
- 25% "ROBRICONS" SRL

d) 3.6. Condiții de administrare a asociației "ROADMAX CONSTRUCT" SRL – Lider

3.7. Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

- 40% "ROADMAX CONSTRUCT" SRL
- 35% "AUTOPRIMA SERV" SRL
- 25% "ROBRICONS" SRL

3.8. Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării

3.9. Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației

- 40% "ROADMAX CONSTRUCT" SRL
- 35% "AUTOPRIMA SERV" SRL
- 25% "ROBRICONS" SRL

3.10. Alte cauze: Conform contractului de asociere nr. 104 din 06.10.2019

Data completării 18.06.2019

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: Osman Ghiulnar

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: ROADMAX CONSTRUCT SRL



Semnat Asociatul: _____

Nume: Balagiu Adrian

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: AUTOPRIMA SERV SRL



Semnat Asociatul: _____

Nume: Constantin Elisei

Funcția în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei: ROBRICONS SRL





Autoprima Serv

M +40 747 338 500
T/F +40 241 550 885
office@autoprimaserv.ro

www.autoprimaserv.ro

S.C. Autoprima Serv S.R.L.

Bd. Mamaia nr. 181 Bis, etaj 1

60505 Constanta

C.I.F.: RO11394440

Nr. ord. Reg. Com.: J13/560/1999

Certificari

SR EN ISO 9001:2015

SR EN ISO 14001:2015

ÎMPUTERNICIRE

Subscrisa "AUTOPRIMA SERV" SRL, cu sediul în Municipiul Constanta, Bulevardul Mamaia, nr 181 Bis, etaj 1, judetul Constanta, cod poștal 900565, Număr de înregistrare la Registrul Comerțului J13/560/1999, CUI RO 11394440, cont RO03BACX0000004522291001, deschis la Unicredit Bank, Sucursala Constanta, reprezentată prin Administrator BALAGIU ADRIAN, împuternicim prin prezenta pe domnul **CONSTANTIN ELISEI**, domiciliat în or. Calarasi, str. Stefan Cel Mare nr. 19 ap.10, identificat cu buletin de identitate seria A nr. 01154874, eliberat la data de 07.12.2012, CNP 2002016019256, să ne reprezinte la licitatia publica nr. ocds-b3wdp1-MD-1559547787470 din 26.06.2019, organizată de I.S. "Administrația de Stat a Drumurilor", în scopul atribuirii contractului pentru: **Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executat la rece de tip "Slurry Seal" pe drumul R6 Chișinău-Orhei-Bălți, km 5,68-26,2.**

În îndeplinirea mandatului său, împuternicitul va avea următoarele drepturi și obligații:

1. Să semneze electronic toate actele și documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la prezenta procedură;
2. Să depuna electronic în numele subscrisei toate documentele necesare în legătură cu participarea la prezenta procedură.

Prin prezenta, împuternicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedură.

Specimen de semnatura:.....

Data: 24.06.2019

Denumirea mandantului
AUTOPRIMA SERV S.R.L.,
reprezentată legal prin
BALAGIU ADRIAN
Administrator,

(Semnătura autorizată)





Biv. Mamaia, Nr. 50, Etaj 2, Cam. 3, Ap. 4, 900663 - Constanta
J13/246/2013 RO 31176725
Tel.: +40 341 454955; Fax: +40 341 454966;
Mobil: +40 730 050188; e-mail: osman.ghiulnar@gmail.com

ÎMPUTERNICIRE

Subscrisa **"ROADMAX CONSTRUCT" SRL**, cu sediul în Constanta Bulevardul Mamaia, nr 50, camera 3, et 2, ap 4, Judetul Constanta, cod poștal 900590, Număr de înregistrare la Registrul Comerțului J13/246/2013, CUI RO 31176725, cont RO09BACX0000000844125001, deschis la Unicredit Bank, Sucursala Constanta, reprezentată prin Osman Ghiulnar, împuternicim prin prezenta pe domnul **CONSTANTIN ELISEI**, domiciliat în mun. Chisinau, or. Durlesti, str. Calea Unirii nr. 13, identificat cu buletin de identitate seria A nr. 01154874, eliberat la data de 07.12.2012, CNP 2002016019256, să ne reprezinte la licitatie publica nr. **ocds-b3wdp1-MD-1559547787470** din 26.06.2019, organizată de I.S. **"Administratia de Stat a Drumurilor"**, în scopul atribuirii contractului pentru: **Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executat la rece de tip "Slurry Seal" pe drumul R6 Chișinău-Orhei-Bălți, km 5,68-26,2**

În îndeplinirea mandatului său, împuternicitul va avea următoarele drepturi și obligații:

1. Să semneze electronic toate actele și documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la prezenta procedură;
2. Să depuna electronic în numele subscrisei toate documentele necesare în legătură cu participarea la prezenta procedură.

Prin prezenta, împuternicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedură.

Data: 18.06.2019

Denumirea mandatului
S.C. ROADMAX CONSTRUCT S.R.L.,
reprezentată legal prin
Osman Ghiulnar
Administrator,

(Semnătura autorizată)



CONTRACT DE ASOCIERE

Nr. 104 din 10.06.2019

CAPITOLUL I – PARTILE CONTRACTULUI DE ASOCIERE

Art. 1 Prezentul contract se încheie între:

“ROADMAX CONSTRUCT” SRL, cu sediul în Constanta, Bulevardul Mamaia, nr 50, camera 3, et 2, ap 4, email roadmax.en@yahoo.com, Judetul Constanta, cod poștal 900590, Număr de înregistrare la Registrul Comerțului J13/246/2013, CUI RO 31176725, cont RO09BACX0000000844125001, deschis la Unicredit Bank, Sucursala Constanta, reprezentată prin Osman Ghiulnar, în calitate de **LIDER DE ASOCIERE**

si

“AUTOPRIMA SERV” SRL, cu sediul în Constanta, Bulevardul Mamaia, nr. 181 bis., telefon/fax 0241 550885, email office@autoprimaserv.ro, înmatriculata la Registrul Comerțului din Bucuresti sub nr. J13/560/1999, cod unic de înregistrare RO 11394440, cont RO03 BACX 0000 0045 2229 1001 deschis la UNICREDIT TIRIAC Constanta, reprezentata de Adrian BALAGIU, în calitate de **ASOCIAT**

si

“ROBRICONS” SRL, cu sediul în Republica Moldova, or. Calarasi, str. Stefan cel mare 19 ap.10, codul fiscal: 1009609000768, cod TVA: 3800424 CUIIO: 40605144, BC “MOLDOVA-AGROINDBANK” SA fil. Nr. 32 Chisinau, SWIFT: AGRNMD2X493, IBAN MD11AG000000022511330577, tel: +37368863777; email: constantin.elisei7@gmail.com reprezentata de Constantin Elisei având functia de director , în calitate de **ASOCIAT**

CAPITOLUL II – OBIECTUL CONTRACTULUI

Art. 2. Obiectul prezentului contract îl constituie asocierea în vederea realizării în comun a contractului avand ca obiect „*Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executat la rece de tip ”Slurry Seal” pe drumul R6 Chișinău-Orhei-Bălți, km 5,68-26,2*”, conform documentației de licitație puse la dispoziție de către Administrația de Stat a Drumurilor (Licitația deschisa **ocds-b3wdp1-MD-1559547787470**).

Art. 3. Activitățile care fac obiectul licitației publice având ca obiect „*Lucrări de amenajare a straturilor bituminoase subțiri executat la rece de tip ”Slurry Seal” pe drumul R6 Chișinău-Orhei-Bălți, km 5,68-26,2*” sunt:

- Curățirea mecanica a părții carosabile de praf si murdărie
- Colmatarea fisurilor
- Lucrări de plombarea gropilor
- Lucrări de decapare a structurii rutiere deteriorate si amenajarea structurii rutiere noi care consta din start drenant de nisip, strat de baza din amestec de granit C4, strat de legătura din macadam bituminos si doua straturi din beton asfaltic.
- Amenajarea stratului bituminos foarte subțire executat la rece de egalizare de tip Slurry Seal cu grosimea de 5mm urmat de stratul de rulare cu grosimea de 10 mm.
- Aplicarea marcajului rutier
- Lucrări de deshidratare a corpului drumului pe sectorul de la km 16+700 pina la km 21+300 pe ambele parti a carosabilului prin amenajarea unui șanț de drenaj cu adâncimea de 1m pe acostament.
- lucrări de amenajare a acostamentelor pe sectorul de la km 16+700 pina la km 21+300

Art. 4. Repartizarea fizica intre fiecare asociat pentru execuția obiectivului supus licitației:

- **“ROADMAX CONSTRUCT” SRL** va executa lucrări de plombarea gropilor, lucrări de decapare a structurii rutiere deteriorate si amenajarea structurii rutiere noi care consta din start drenant de nisip, strat de baza din amestec de granit C4, strat de legătura din macadam bituminos si doua straturi din beton asfaltic. Deasemenea va acorda suportul necesar pentru a executa lucrări de amenajarea stratului bituminos foarte subțire executat la rece de egalizare de tip Slurry Seal cu grosimea de 5mm urmat de stratul de rulare cu grosimea de 10 mm. Totodată va asigura personal, utilaje necesare si experiența similara.
- **“AUTOPRIMA SERV” SRL** va executa lucrări de amenajarea stratului bituminos foarte subțire executat la rece de egalizare de tip Slurry Seal cu grosimea de 5mm urmat de stratul de rulare cu grosimea de 10 mm., va asigura personal, utilaje necesare si experiența similara. De asemenea va asigura livrarea emulsiei bituminoase pentru Slurry Seal.
- **“ROBRICONS” SRL** va executa lucrările de curățirea mecanica a părții carosabile de praf si murdărie, colmatarea fisurilor si va participa la lucrările de deshidratare a corpului drumului si amenajarea acostamentelor. De asemenea va furniza savura si piatra sparta de granit M1200, piatra sparta de calcar, nisip, amestec C4 de granit, prundiș si alte materiale inerte. Totodată va asigura licența de activitate, diriginte de șantier atestat, efectuarea încercărilor de laborator la material, personal si utilaje necesare pentru executarea lucrărilor.

CAPITOLUL III - TERMENUL CONTRACTULUI

Art. 5. Prezentul contract ramâne în vigoare până la expirarea duratei de valabilitate a contractului, respectiv până la stingerea tuturor datoriilor legate de acesta.

CAPITOLUL IV - ALTE CLAUZE

Art. 6. Partenerii convin ca liderul de asociere sa fie **“ROADMAX CONSTRUCT” SRL**.

Art. 7. Fiecare asociat isi asuma obligația pentru oferta comuna si răspunde pentru orice consecințe ale viitorului contract de achiziții publica. Părțile vor răspunde colectiv si solidar in fata Beneficiarului in ceea ce privește toate obligațiile si responsabilitățile decurgând din sau in legătura cu contractul.

Art. 8. Asociații au convenit următoarele cote de participare in cadrul asocierii:

40% **“ROADMAX CONSTRUCT” SRL**

35% **“AUTOPRIMA SERV” SRL**

25% **“ROBRICONS” SRL**

Art. 9. Asociații convin sa se susțină ori de câte ori va fi nevoie pe tot parcursul realizării contractului, acordându-si sprijin de natura tehnica, manageriala sau/si logistica ori de câte ori situația o cere.

Art. 10. Nici una dintre Parți nu va fi îndreptățita sa vândă, cesioneze sau in orice alta modalitate sa greveze sau sa transmită cota sa sau parte din aceasta altfel decât prin efectul legii si prin obținerea consimțământului scris prealabil atât al celorlalte parti cat si a Beneficiarului.

Art. 11. Prezentul contract se completează în ceea ce privește termenele si condițiile de execuție a lucrărilor, cu prevederile contractului ce se va încheia între **“ROADMAX CONSTRUCT” SRL** (Liderul de asociere) si Beneficiar, inclusiv prevederi suplimentare sau acorduri adiționale ce urmează a fi semnate intre Liderul de asociere si Beneficiar.

Art. 12. La achitarea de către beneficiarul achiziției a oricăror plăți in scopul derulării contractului de achiziții, sumele vor fi distribuite intre participanți de către Liderul de Asociere conform proporțiilor indicate mai sus si in conformitate cu atribuțiile fiecărui asociat.

Art. 13. Scrisoarea bancara de garanție pentru participarea la licitație va fi obținută de către **“ROADMAX CONSTRUCT” SRL** în numele Asocierii **“ROADMAX CONSTRUCT” SRL - “AUTOPRIMA SERV” SRL - “ROBRICONS” SRL**.

Art. 14. Prezentul contract este un contract de asociere legal, valabil până la expirarea duratei de valabilitate a contractului, care în conformitate cu prevederile legislației Republicii Moldova este un act juridic încheiat în scris, și obligă părțile nu numai la ceea ce au stipulat expres, dar și la tot ceea ce rezultă din natura lui în conformitate cu legea, cu uzanțele sau cu principiile echității (art. 668 Cod civil RM).

Prezentul contract de asociere s-a încheiat astăzi 10.06.2019 în București în 4 (patru) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte și unul pentru Autoritatea Contractantă.

**LIDER DE ASOCIERE,
“ROADMAX CONSTRUCT” SRL**

**Administrator,
Osman GHIULNAR**



**ASOCIAT,
“AUTOPRIMA SERV” SRL**

**Administrator,
Adrian BALAGIU**



**ASOCIAT,
“ROBRICONS” SRL**

**Administrator,
Constantin ELISEI**



**Lucrari de amenajare a
straturilor bituminoase subtiri
executat la rece de tip #Slurry
Seal# pe drumul R6 Chisinau-
Orhei-Balti, km 5,68-26,2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Reparatie

Valoarea de deviz 65 539 518,426 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	4 493,710	9,750	43 813,770
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (marcajul rutier)	100m2	163,140	9,751	1 590,810
3	Nota	Lucrari minore de reparatie a imbracamintei rutiere din b/a				
4	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum (fisuri mai mari de 5mm cu emulsie bituminoasa)	100 m	227,520	1 013,739	230 645,855
5	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic tip B MII SMBg-II/2.3 cu grosimea pina la: 4 cm. K1.333 Коэффициент к трудозатратам=1,333 Коэффициент к материалам=1,333 Коэффициент к машинам=1,333	m2	297,000	233,995	69 496,657
6	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,119	5 983,454	712,031
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	26,180	12,068	315,945

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,119	229,622	27,325
9		Plombarea Partii Carosabile				
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 079,000	49,146	102 173,687
11	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	2 218,000	252,605	560 278,216
12	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,109	5 984,703	6 637,036
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	243,980	12,064	2 943,360
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,109	229,031	253,995
15		Reconstructia sistemului rutier				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 163,000	49,146	57 156,500
17	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	363,000	401,891	145 886,360
18	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	3,630	2 289,587	8 311,200
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	798,600	12,064	9 634,590

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,630	228,998	831,263
21	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	6,659	2 289,569	15 246,240
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	865,630	12,065	10 443,510
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,659	228,962	1 524,660
24	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	2,420	2 107,240	5 099,520
25	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	60,500	46,745	2 828,073
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (material din decaparea sistemului rutier h=20cm)	m3	242,000	285,283	69 038,583
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	242,000	596,894	144 448,348
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit C4 in 3 straturi (h1=15cm; h2=10cm; h3=10com)	m3	423,500	1 022,383	432 979,370
29	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) 0.8l/m2	100m2	12,100	894,038	10 817,864
30	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	344,170	1 244,701	428 388,704
31	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat	100m2	12,100	894,038	10 817,864

1	2	3	4	5	6	7
		(cutback) 0.3l/m2				
32	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=1,143 Коэффициент к стоимости материалов=1,143 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,143	m2	1 210,000	250,330	302 899,060
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, tip B SMBg-II/2.3 in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=1,250 Коэффициент к стоимости материалов=1,250 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,250	m2	1 210,000	175,300	212 113,001
34		Reparatia partii carosabile tasate				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 154,000	49,145	56 713,792
36	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	603,900	401,891	242 701,854
37	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	6,039	2 289,598	13 826,880
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 328,580	12,065	16 028,775
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,039	228,924	1 382,470
40	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	11,072	2 289,581	25 350,240

1	2	3	4	5	6	7
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 440,000	12,065	17 372,880
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	11,072	228,841	2 533,726
43	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	4,026	2 107,183	8 483,520
44	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	101,000	46,745	4 721,245
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (material din decaparea sistemului rutier)	m3	402,600	285,283	114 855,097
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	402,600	596,894	240 309,524
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit C4 in 3 straturi (h1=15cm; h2=10cm; h3=10com)	m3	704,550	1 022,383	720 320,051
48	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) 0.8l/m2	100m2	20,130	893,929	17 994,796
49	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (2 straturi de piatra anrobata cu bitum h1=8cm si h2=7cm cu impanare)	t	572,630	1 244,703	712 754,065
50	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) 0.3l/m2	100m2	20,130	893,929	17 994,796
51	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 013,000	250,330	503 914,667

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к осн. зарплате=1,143 Коэффициент к стоимости материалов=1,143 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,143				
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, tip B SMBg-II/2.3 in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=1,250 Коэффициент к стоимости материалов=1,250 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,250	m2	2 013,000	175,300	352 879,113
53		Amenajarea Slurry Seal				
54	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizator de amestec mineral turnat la distanta de 5 km	t	5 708,000	41,364	236 105,280
55	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2	460,181	26 190,138	12 052 203,92 1
56	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11 421,100	41,364	472 422,240
57	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2	460,181	52 279,639	24 058 096,55 3
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	16 314,000	67,820	1 106 418,743
59		Masuri de deshidratare a corpului drumului	h-om	0,000	0,000	0,000
60	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	19,500	2 289,600	44 647,200
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 510,000	12,065	42 346,395

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,500	217,678	4 244,713
63	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	19,500	2 107,200	41 090,400
64	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	1 840,320	447,051	822 716,961
65	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	55,200	447,051	24 677,215
66	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	110,480	447,050	49 390,130
67	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	3,310	447,004	1 479,582
68	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	19,500	2 107,200	41 090,400
69	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	19,500	2 008,292	39 161,694
70	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	3 901,000	48,527	189 304,794
71	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=5,000 Коэффициент к стоимости	m2	3 901,000	19,908	77 661,740

1	2	3	4	5	6	7
		материалов=5,000 Коэффициент к осн. зарплате=5,000				

		Total	lei	45 260 548,84 9	
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	336 600,387	
		Total	100,00 +	45 597 149,23 6	
		Cheltuieli de regie	13,00 %	5 927 629,401	
		Total	100,00 +	51 524 778,63 7	
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3 091 486,718	
		Total	100,00 +	54 616 265,35 5	
		TVA	20,00 %	10 923 253,07 1	
		Total deviz: Inclusiv salariu			65 539 518,426

Intocmit

Elisei Constantin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a
straturilor bituminoase subtiri
executat la rece de tip #Slurry
Seal# pe drumul R6 Chisinau-
Orhei-Balti, km 5,68-26,2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Reparatie

Valoarea de deviz 65 539 518,426 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2019

№ 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	1 274,840	57,66	73 507,275
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 956,398	57,66	174 649,128
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 468,260	57,66	84 659,872
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 206,340	57,66	357 857,564
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	11 128,508	57,66	641 669,773
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 130,417	57,66	65 179,845
7.	9312040019600	Sapator	h-om	1 707,913	57,66	98 478,264
		Total manopera				1 832 602,108

Materiale:

1.	00000037	Pinza de sac	m2	515,403	0,00	0,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	531,795	1 196,00	726 978,655
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	302,962	1 348,00	510 490,970
4.	11110001000133	Mixtura asfaltica preparata la cald macadam bituminos	t	919,551	1 137,00	1 045 529,487
5.	1411122201634	Piatra sparta de granit M1200 5(3)-10mm	m3	2 862,326	765,00	2 189 679,390
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	540,679	316,00	232 983,956
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	741,290 0,140 0,081	0,00 230,00 250,00	0,000 32,200 20,250
8.	14111222017521	Piatra sparta C4 de granit	m3	887,733	585,00	519 323,805
9.	141112220175211	Piatra sparta C4 de granit	m3	533,610	585,00	312 161,850
10.	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	147,258	480,00	70 683,840
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,338	380,00	8 792,408
12.	14211022000547	Nisip concasat, M1200	m3	6 447,136	660,00	4 255 109,760

13.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 40-70 mm	m3	2 418,992	321,00	776 496,432
14.	14211022002261	Pietris ciuruit nespalat de mal 10-20 mm	m3	72,552	321,00	23 289,192
15.	1421102200227	Pietris	m3	0,002	316,00	0,632
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	709,060	288,00	204 209,280
17.	14221022055070	Beton asfaltic	t	283,575	1 348,00	382 259,100
18.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	4,320	10 500,00	45 360,000
19.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	15,926	6 400,00	101 926,400
20.	23203226001101	Bitum	t	1,569	10 500,00	16 474,500
21.	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	2 544,801	10 180,00	25 906 074,180
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	11 909,220	34,00	404 913,480
23.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5 709,900	12,00	68 518,800
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1 859,796	10,00	18 597,960
25.	261122100000	Ciment Portland, M400	t	579,828	1 650,00	956 716,200
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,387	800,00	12 309,600
27.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	119,184	45,00	5 363,280
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	96,690	45,00	5 143,957
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	219,297	35,00	7 675,395
30.	4100126202818	Apa	m3	1 898,377	35,00	66 443,195
		Total materiale de constructii				38 873 558,154

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 015,245	390,00	395 945,550
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	507,622	290,00	147 210,380
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	580,140	290,00	168 240,600
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	306,943	290,00	89 013,470
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	783,072	220,00	172 275,840
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	379,958	220,00	83 590,760
7.	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	358,941	565,00	202 801,665
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,693	560,00	7 668,080
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	88,828	450,00	43 802,430
10.	29522400040040	Compactor	h-ut	36,595	430,00	15 735,850
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	87,073	430,00	41 101,008
12.	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	1 553,397	1 080,00	1 677 668,760
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	42,911	372,00	15 962,892
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	87,073	820,00	78 378,663
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	423,220	480,00	203 145,600
16.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,385	400,00	5 354,000
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,824	490,00	9 713,760
18.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,623	460,00	1 666,580
19.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	20,911	287,00	6 001,457
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	580,140	55,00	31 907,700
21.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	212,550	125,00	26 568,750
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 292,424	96,00	124 072,704
23.	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	883,547	560,00	494 786,320
24.	29525000050040	Tractor	h-ut	20,911	290,00	6 064,190
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	314,557	315,00	99 085,455

26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 017,559	390,00	396 848,010
27.	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	888,150	390,00	346 378,500
		Total utilaje de construcții				4 890 988,974

Total	lei	45 260 548,849
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	336 600,387
Total	100,00 +	45 597 149,236
Cheltuieli de regie	13,00 %	5 927 629,401
Total	100,00 +	51 524 778,637
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 091 486,718
Total	100,00 +	54 616 265,355
TVA	20,00 %	10 923 253,071

Total deviz: **65 539 518,426**

Intocmit Elisei Constantin
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare a straturilor
bituminoase subtiri executat la rece de tip
#Slurry Seal# pe drumul R6 Chisinau-Orhei-
Balti, km 5,68-26,2**

**Investitor Administratia 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
1	2	3	4	5	6	7
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			9,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	390,00	9,750
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (marcajul rutier)	100m2			9,751
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	390,00	9,751
3	Nota	Lucrari minore de reparatie a imbcacamintei rutiere din b/a				0,000
4	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum (fisuri mai mari de 5mm cu emulsie bituminoasa)	100 m			1 013,739
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	57,66	198,350
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,0700	6 400,00	447,989
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	220,00	367,400
5	DI93A	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic tip B MII SMBg-II/2.3 cu grosimea pina la: 4 cm. K1.333 Коэффициент к трудозатратам=1,333 Коэффициент к материалам=1,333 Коэффициент к машинам=1,333	m2			233,995
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6900	57,66	53,034
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,0720	1 348,00	129,376
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 500,00	8,414
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0750	290,00	28,993
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	430,00	8,025
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	287,00	3,060
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	290,00	3,092
6	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			5 983,454
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	57,66	266,983
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	316,00	0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	400,00	4 359,664
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	460,00	1 356,807
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,068
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,068
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			229,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3800	57,66	21,807
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	230,00	1,933
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	490,00	205,882
9		Plombarea Partii Carosabile	h-om			0,000
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,146
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	35,00	1,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	96,00	28,224

1	2	3	4	5	6	7
11	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2			252,605
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,398
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 348,00	155,020
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 500,00	6,301
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	290,00	36,250
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	430,00	6,020
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	287,00	2,296
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	290,00	2,320
12	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			5 984,703
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	57,66	266,983
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	316,00	0,570
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	400,00	4 359,964
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	460,00	1 357,187
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,064
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,064
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			229,031
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3800	57,66	21,889
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	230,00	1,244
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	490,00	205,897
15		Reconstructia sistemului rutier	h-om			0,000
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,146
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	35,00	1,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	96,00	28,224
17	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			401,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	3,3800	57,66	194,891
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	290,00	174,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	55,00	33,000
18	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			2 289,587
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,587
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,064
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,064
20	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			228,998
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3800	57,66	21,904
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,240
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	490,00	205,854
21	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			2 289,569
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,569
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,065
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,065
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			228,962
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3800	57,66	21,907
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,239
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	490,00	205,816
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 107,240

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,240
25	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			46,745
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,00	3,500
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (material din decaparea sistemului rutier h=20cm)	m3			285,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	390,00	163,800
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			596,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	288,00	316,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	390,00	163,800
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit C4 in 3 straturi (h1=15cm; h2=10cm; h3=10com)	m3			1 022,383
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,9900	57,66	57,083
	141112220175211	Piatra sparta C4 de granit	m3	1,2600	585,00	737,100
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	390,00	163,800
29	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) 0.8l/m2	100m2			894,038
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	190,278
	232032260000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 500,00	703,760
30	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t			1 244,701
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,641
	11110001000133	Mixtura asfaltica preparata la cald macadam bituminos	t	1,0030	1 137,00	1 140,413
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	45,00	5,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	430,00	18,919
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	450,00	19,799
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	820,00	36,079
31	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) 0.3l/m2	100m2			894,038
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	190,278
	232032260000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 500,00	703,760
32	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=1,143 Коэффициент к стоимости материалов=1,143 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,143	m2			250,330
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,613
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 196,00	225,560
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,303
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	45,00	0,977

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	430,00	4,522
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	450,00	4,732
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	820,00	8,623
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, tip B SMBg-II/2.3 in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=1,250 Коэффициент к стоимости материалов=1,250 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,250	m2			175,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,604
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 348,00	158,390
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,425
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	45,00	0,619
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,849
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,981
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	5,433
34		Reparatia partii carosabile tasate	h-om			0,000
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,145
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	35,00	1,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	96,00	28,224
36	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			401,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	3,3800	57,66	194,891
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	290,00	174,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	55,00	33,000
37	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			2 289,598
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,598
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,065
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,065
39	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			228,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3800	57,66	21,913
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,242
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	490,00	205,769
40	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			2 289,581
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,581
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,065
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,065
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			228,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3800	57,66	21,909
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	230,00	1,143
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	490,00	205,789
43	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			2 107,183

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,183
44	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			46,745
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,00	3,500
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (material din decaparea sistemului rutier)	m3			285,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	390,00	163,800
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			596,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	288,00	316,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	390,00	163,800
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit C4 in 3 straturi (h1=15cm; h2=10cm; h3=10cm)	m3			1 022,383
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,9900	57,66	57,083
	14111222017521	Piatra sparta C4 de granit	m3	1,2600	585,00	737,100
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,900
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	390,00	163,800
48	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) 0.8l/m2	100m2			893,929
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	190,278
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 500,00	703,651
49	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (2 straturi de piatra anrobata cu bitum h1=8cm si h2=7cm cu impanare)	t			1 244,703
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,641
	11110001000133	Mixtura asfaltica preparata la cald macadam bituminos	t	1,0030	1 137,00	1 140,411
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1300	45,00	5,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	430,00	18,920
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	450,00	19,800
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	820,00	36,080
50	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) 0.3l/m2	100m2			893,929
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	190,278
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 500,00	703,651
51	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=1,143 Коэффициент к стоимости материалов=1,143 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,143	m2			250,330
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	57,66	4,613
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 196,00	225,560
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,303

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	45,00	0,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	430,00	4,522
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	450,00	4,732
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	820,00	8,623
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, tip B SMBg-II/2.3 in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к осн. зарплате=1,250 Коэффициент к стоимости материалов=1,250 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,250	m2			175,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,604
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 348,00	158,390
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,425
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	45,00	0,619
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,00	2,849
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,981
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	820,00	5,433
53		Amenajarea Slurry Seal	h-om			0,000
54	TsI51A5	Transportarea amestecului de emulsie-agregate cu Mixer-repartizor de amestec mineral turnat la distanta de 5 km	t			41,364
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	0,0383	1 080,00	41,364
55	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 5 mm	1000 m2			26 190,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	4,0000	57,66	230,640
	00000037	Pinza de sac	m2	0,3700	0,00	0,000
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	1,8400	10 180,00	18 731,199
	1411122201634	Piatra sparta de granit M1200 5(3)-10mm	m3	2,0700	765,00	1 583,551
	14211022000547	Nisip concasat, M1200	m3	4,6700	660,00	3 082,200
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,1100	480,00	52,800
	261122100000	Ciment Portland, M400	t	0,4200	1 650,00	693,000
	4100126202818	Apa	m3	1,2100	35,00	42,350
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	0,6700	1 080,00	723,599
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6700	390,00	261,300
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,7000	390,00	273,000
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	0,6600	560,00	369,599
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,2600	565,00	146,900
56	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			41,364
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	0,0383	1 080,00	41,364
57	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea de 10 mm	1000 m2			52 279,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	7,7200	57,66	445,135
	00000037	Pinza de sac	m2	0,7500	0,00	0,000
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex pentru straturi subtiri executate la rece de tip Slurry Seal.	t	3,6900	10 180,00	37 564,202
	1411122201634	Piatra sparta de granit M1200 5(3)-10mm	m3	4,1500	765,00	3 174,750
	14211022000547	Nisip concasat, M1200	m3	9,3400	660,00	6 164,401
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,2100	480,00	100,800
	261122100000	Ciment Portland, M400	t	0,8400	1 650,00	1 386,000
	4100126202818	Apa	m3	2,3900	35,00	83,650
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	1,2800	1 080,00	1 382,401
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2800	390,00	499,200
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,2300	390,00	479,700
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	1,2600	560,00	705,600
	29522200000002	Autogudronator 15t	h-ut.	0,5200	565,00	293,800
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			67,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	34,00	24,820
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61	kg	0,3500	12,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
		A9				
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,140
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	220,00	10,560
59		Masuri de deshidratare a corpului drumului	h-om			0,000
60	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			2 289,600
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	480,00	2 289,600
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,065
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,065
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,678
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,920
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	490,00	196,000
63	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			2 107,200
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,200
64	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			447,051
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 40-70 mm	m3	1,2400	321,00	398,040
65	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			447,051
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	14211022002261	Pietris ciuruit nespalat de mal 10-20 mm	m3	1,2400	321,00	398,040
66	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			447,050
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 40-70 mm	m3	1,2400	321,00	398,039
67	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			447,004
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,002
	14211022002261	Pietris ciuruit nespalat de mal 10-20 mm	m3	1,2400	321,00	398,001
68	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			2 107,200
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 107,200
69	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 008,292
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,792
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	125,00	1 362,500
70	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			48,527
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	316,00	39,816
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	35,00	0,245
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	560,00	1,966
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	390,00	0,378

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	372,00	4,092
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,202
71	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=5,000 Коэффициент к стоимости материалов=5,000 Коэффициент к осн. зарплате=5,000	m2			19,908
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	316,00	19,908

APROBAT:

Intocmit
Elisei Constantin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.