

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **REPARATIA UNOR SECTOARE DE DRUM DIN STR. CAUCAZULUI, STR.MIHAIL SADOVEANU SI STR.STEFAN VODA, DIN OR. DURLESTI, MUN. CHISINAU, CU LUNGIMEA TOTALA DE 2,400 KM**

Str. Caucaz - Str.Mihail Sadoveanu, PC 00+00,00 - PC 12+82,00

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--|-----------------------------|---|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Restabilirea traseului | km | 1,282 |
| | | Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor. | km | 2,086 |
| 1. Str.Caucaz - Str.Mihail Sadoveanu, PC 00+00,00 - PC 12+82,00 | | | | |
| 1.1. Demolarea structurii rutiere | | | | |
| 1 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=5cm) | m3 | 327,22 |
| 2 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm | m3 | 654,43 |
| 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 (incarcarea material demolat) | 100 m3 | 9,82 |
| 4 | TsI51A5 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 2 159,63 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 9,82 |
| 1.2. Lucrari de terasament | | | | |
| 6 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata) | 100 m3 | 29,45 |
| 7 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 | 29,45 |
| 8 | TsI51A5 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 5 566,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|----------|---|--------|----------|
| 9 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 29,45 |
| 1.3. Amenajarea sistemului rutier | | | | |
| 10 | DII10 | Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=15cm | m3 | 1 033,74 |
| 11 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.25m) | m3 | 1 636,08 |
| 12 | DA14A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian B25 W6) h=0.15m | m3 | 760,35 |
| 13 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura | m | 56,50 |
| 14 | RpDB13A | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010 | m | 56,50 |
| 15 | | Mastic bituminos (0.170 m3) | kg | 238,00 |
| 16 | DII137B | Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi | m | 56,50 |
| 17 | DII137B1 | Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3) Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000 | m | 56,50 |
| 1.4. Drumuri laterale | | | | |
| 18 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 | m3 | 110,95 |
| 19 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15) | m | 1 849,15 |
| 20 | | Beton B15 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 11,10 |
| 21 | DII109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 11,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|--------|----------|
| 22 | 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 (incarcarea material demolat) | 100 m3 | 0,12 |
| 23 | TsI51A5 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 28,19 |
| 24 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,12 |
| 25 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (piarta sparta cu pamint) | m3 | 432,68 |
| 26 | 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 (incarcarea material demolat) | 100 m3 | 4,33 |
| 27 | TsI51A5 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 800,40 |
| 28 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 4,33 |
| 29 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata) | 100 m3 | 17,33 |
| 30 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 | 17,33 |
| 31 | TsI51A5 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 3 275,82 |
| 32 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 17,33 |
| 33 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=15cm | m3 | 577,75 |
| 34 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.25m) | m3 | 962,91 |
| 35 | DA14A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian B25 W6) h=0.15m | m3 | 444,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|-----|----------|
| 36 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura | m | 78,20 |
| 37 | RpDB13A | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010 | m | 78,20 |
| 38 | | Mastic bituminos (0.235 m3) | kg | 329,00 |
| 39 | DI137B | Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi | m | 78,20 |
| 40 | DI137B1 | Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3) Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000 | m | 78,20 |
| 41 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,030 | m3 | 2,60 |
| | | 1.5. Montarea bordurei | | |
| 42 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 | m3 | 142,74 |
| 43 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15) | m | 2 379,00 |
| 44 | | Beton B15 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 16,65 |
| | | 1.6. Casiu telescopic B7 | | |
| 45 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 | m3 | 2,72 |
| 46 | DE16B | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B7) 1buc=0.125m3 | buc | 16,00 |
| 47 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 | m3 | 0,64 |
| 48 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,030 | m3 | 9,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------|---|-----|-------|
| | | 1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere | | |
| 49 | DF18A | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30) | buc | 46,00 |
| 50 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 | buc | 31,00 |
| 51 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700 | buc | 14,00 |
| 52 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700 | buc | 33,00 |
| 53 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x700 | buc | 1,00 |
| 54 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x1050 | buc | 2,00 |
| 55 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | 20,06 |

3. Obiectul achizițiilor **REPARATIA UNOR SECTOARE DE DRUM DIN STR. CAUCAZULUI, STR.MIHAIL SADOVEANU SI STR.STEFAN VODA, DIN OR. DURLESTI, MUN. CHISINAU, CU LUNGIMEA TOTALA DE 2,400 KM**

Str.Stefan Voda, PC 00+00,00 - PC 02+30,00

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Restabilirea traseului | km | 0,230 |
| | | Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor. | km | 0,298 |
| | | 1. Str.Stefan Voda, PC 00+00,00 - PC 02+30,00 | | |
| | | 1.1. Demolarea structurii rutiere | | |
| 1 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=5cm) | m3 | 65,41 |
| 2 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm | m3 | 130,83 |
| 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 (incarcarea material demolat) | 100 m3 | 1,96 |
| 4 | TsI51A5 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 431,73 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 1,96 |
| | | 1.2. Lucrari de terasament | | |
| 6 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata) | 100 m3 | 5,89 |
| 7 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 | 5,89 |
| 8 | TsI51A5 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 1 112,68 |

| | | | | |
|----|---------|--|--------|--------|
| 9 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 5,89 |
| | | Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu | | |
| | | 1.3. Amenajarea sistemului rutier | | |
| 10 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=15cm | m3 | 206,26 |
| 11 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.25m) | m3 | 327,07 |
| 12 | DA14A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian B25 W6) h=0.15m | m3 | 154,65 |
| 13 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura | m | 11,50 |
| 14 | RpDB13A | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010 | m | 11,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|--------|--------|
| 15 | | Mastic bituminos (0.034 m3) | kg | 47,60 |
| 16 | DI137B | Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi | m | 11,50 |
| 17 | DI137B1 | Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3) Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000 | m | 11,50 |
| | | Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu | | |
| | | 1.4. Drumuri laterale | | |
| 18 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 | m3 | 10,00 |
| 19 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15) | m | 166,70 |
| 20 | | Beton B15 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 1,01 |
| 21 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 50,97 |
| 22 | 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 (incarcarea material demolat) | 100 m3 | 0,51 |
| 23 | TsI51A5 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 122,33 |
| 24 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,51 |
| 25 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata) | 100 m3 | 1,99 |

| 1 | 2 | 3 | | |
|----|---------|--|--------|--------|
| 26 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 | 1,99 |
| 27 | TsI51A5 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 375,70 |
| 28 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 1,99 |
| 29 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=15cm | m3 | 66,26 |
| 30 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (h=0.25m) | m3 | 110,44 |
| 31 | DA14A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian B25 W6) h=0.15m | m3 | 50,97 |
| 32 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura | m | 11,50 |
| 33 | RpDB13A | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010 | m | 11,50 |
| 34 | | Mastic bituminos (0.034 m3) | kg | 47,60 |
| 35 | DI137B | Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi | m | 11,50 |
| 36 | DI137B1 | Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga | m | 11,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--|-----|--------|
| | | sau se scade (k=3) Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000 | | |
| | | Total Drumuri laterale Inclusiv salariu | | |
| | | 1.5. Montarea bordurei | | |
| 37 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 | m3 | 25,32 |
| 38 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15) | m | 422,00 |
| 39 | | Beton B15 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 2,95 |
| | | Total Montarea bordurei Inclusiv salariu | | |
| | | 1.6. Casiu telescopic B7 | | |
| 40 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 | m3 | 2,72 |
| 41 | DE16B | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bloc B7) 1buc=0.125m3 | buc | 16,00 |
| 42 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 | m3 | 0,64 |
| 43 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni) Alte utilaje=1,030 | m3 | 9,60 |
| | | Total Casiu telescopic B7 Inclusiv salariu | | |
| | | 1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere | | |
| 44 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30) | buc | 6,00 |
| 45 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel | buc | 4,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------|--|-----|------|
| | | sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 | | |
| 46 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700 | buc | 3,00 |
| 47 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700 | buc | 2,00 |
| 48 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | 3,35 |