

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumerea beneficiarului de stat**
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor Reconstrucția strazii V. Lupu din com. Truseni mun. Chisinau

str. V. Lupu

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Restabilirea traseului | km | 0,428 |
| | | Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor. | km | 0,428 |
| | | 1. str. V. Lupu | | |
| | | 1.1. Demolarea structurii rutiere | | |
| 1 | DI109 | Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic | m3 | 49,00 |
| 2 | DI118 | Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatra sparta | m3 | 236,00 |
| 3 | TsC02D1 | Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descarcare auto teren catg. II (încărcarea material demolat) | 100 m3 | 2,85 |
| 4 | TsI51A10 | Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km | t | 517,87 |
| 5 | TsC51B | Lucrări la descarcare | 100 m3 | 2,85 |
| | | 1.2. Lucrări de terasament | | |
| 6 | TsC03F1 | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (decaparea debleu) | 100 m3 | 8,29 |
| 7 | TsI51A10 | Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km | t | 1 550,23 |
| 8 | TsC21B1 | Săpătura mecanică cu autogreder de până la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren catg. II (împingerea pământului în rambleu și acostamente) | 100 m3 | 8,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|--------|-------|
| 9 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte (pamintul in rambleu si acostamente) | 100 m3 | 8,29 |
| 10 | TsE05C | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (fundatia casetei) | 100m2 | 22,01 |
| 11 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte (fundatia casetei-2201m2) | 100 m3 | 6,60 |
| 12 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II | 100m2 | 3,80 |
| 13 | TsC21A1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamint vegetal) | 100 m3 | 0,57 |
| 14 | TsI51A2 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 68,40 |
| 15 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurilor) | m3 | 57,00 |
| 16 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,57 |
| 17 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% | 100m2 | 3,80 |
| 18 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna | 100m2 | 3,80 |
| | | 1.3. Amenajarea sistemului rutier | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------|--|-------|----------|
| 19 | RpDA04C | Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea | m2 | 2 201,00 |
| 20 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) | m3 | 275,00 |
| 21 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (piatra sparta fr.40-70mm, h=16cm) | m3 | 450,00 |
| 22 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (strat de ranforsare fr.5-40mm, h=12cm) | m3 | 370,00 |
| 23 | DA17B | Acoperirea cu polietilena dubla | m2 | 1 377,00 |
| 24 | RpDD03A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B25 cu adaos de fibre metalice) h=16cm | m3 | 220,30 |
| 25 | material | Fibre metalice 25 kg la 1 m3 de beton | kg | 4 405,00 |
| 26 | DC06A | Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice | 10 m2 | 137,70 |
| 27 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura | m | 224,10 |
| 28 | RpAr6B | Umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | 224,10 |
| 29 | | Mastic bituminos (Aaugator la norma RpAr6B, conform proiectului) | kg | 181,44 |
| 30 | D1107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 | t | 0,23 |
| 31 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II) | m2 | 383,00 |
| 32 | D1107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, | t | 0,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------|--|--------|--------|
| | | 0,3 l/m2 | | |
| 33 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBg-I/2.3) | m2 | 383,00 |
| 34 | material | Beton asfatic microgranular dens, SMAg-I (adaugator la Norma DB16H) conform proiectului | t | 1,30 |
| | | 1.4. Montarea bordurei | | |
| 35 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15) | m | 582,00 |
| | | 1.5. Intrarile in curti | | |
| 36 | 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 (executia debleu) | 100 m3 | 0,23 |
| 37 | TsI51A2 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 43,20 |
| 38 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,23 |
| 39 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 0,65 |
| 40 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte | 100 m3 | 0,195 |
| 41 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=10cm) | m3 | 5,00 |
| 42 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.15m) | m3 | 7,50 |
| 43 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, | t | 0,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------|---|--------------------|--------|
| | | 0,6 l/m ² | | |
| 44 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfatic microgranular dens, SMBg-I/2.3) | m ² | 50,00 |
| 45 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=10cm) | m ³ | 1,50 |
| 46 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.15m) | m ³ | 2,25 |
| 47 | RpDD03A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B25 cu adaos de fibre metalice) h=10cm | m ³ | 1,50 |
| 48 | material | Fibre metalice 25 kg la 1 m ³ de beton | kg | 37,50 |
| | | 1.6. Drumuri laterale | | |
| 49 | TsE05C | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III | 100m ² | 3,69 |
| 50 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte (369m ²) | 100 m ³ | 1,11 |
| 51 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm) | m ³ | 36,90 |
| 52 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta fr.5-70mm, h=20cm) | m ³ | 73,80 |
| 53 | DA17B | Acoperirea cu polietilena dubla | m ² | 369,00 |
| 54 | RpDD03A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si | m ³ | 59,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|----------|---|-------|----------|
| | | platforme carosabile (Beton B25 cu adaos de fibre metalice) h=16cm | | |
| 55 | material | Fibre metalice 25 kg la 1 m3 de beton | kg | 1 476,00 |
| 56 | DC06A | Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice | 10 m2 | 36,90 |
| 1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere | | | | |
| 57 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35) | buc | 14,00 |
| 58 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900 | buc | 8,00 |
| 59 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700 | buc | 6,00 |
| 60 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | 3,00 |