

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat**
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor REPARATIA UNOR SECTOARE DE DRUM DIN STR. M.DOSOFTEI (1380m), DIN OR. DURLESTI

Sectorul 1

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Restabilirea traseului | km | 0.349 |
| | | Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor. | km | 0.364 |
| | | 1. str. M. Dosoftei, Sectorul 1 | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | |
| 1 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei) | 100 m3 | 4,91 |
| 2 | 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 | 4,91 |
| 3 | TsI51A4 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | 927,90 |
| 4 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 4,91 |
| 5 | 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 (covata) | 100m2 | 14,49 |
| 6 | 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, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului 1449.43m2) | 100 m3 | 4,35 |
| | | 1.2. Decaparea structurii rutiere | | |
| 7 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 21,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|--------|----------|
| 8 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm | m3 | 140,73 |
| 9 | 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 | 1,62 |
| 10 | TsI51A4 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | 323,96 |
| 11 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 1,62 |
| | | 1.3. Sistemul rutier | | |
| 12 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=15cm | m3 | 248,96 |
| 13 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0.20m) | m3 | 264,56 |
| 14 | DA17B | Acoperirea cu polietilena dubla | m2 | 1 402,70 |
| 15 | DA14A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm | m3 | 224,43 |
| 16 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura | m | 269,50 |
| 17 | RpAr6B | Umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | 269,50 |
| 18 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura | m | 49,00 |
| 19 | 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 | 49,00 |
| 20 | DI137B1 | Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3) | m | 49,00 |
| 21 | RpAr6B | Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (224kg) | m | 49,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|--------|--------|
| 22 | | Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului) | kg | 145,60 |
| | | 1.4. Drumuri laterale | | |
| 23 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M300 | m3 | 1,76 |
| 24 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15) | m | 39,00 |
| 25 | | Beton B15 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 0,27 |
| 26 | DII09 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 9,75 |
| 27 | 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 material demolat) | 100 m3 | 0,10 |
| 28 | TsI51A4 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | 21,50 |
| 29 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,10 |
| 30 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei, Hmed=35cm) | 100 m3 | 0,31 |
| 31 | 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 | 0,31 |
| 32 | TsI51A4 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | 58,56 |
| 33 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului | 100 m3 | 0,31 |
| 34 | DII10 | Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, h=15cm | m3 | 15,93 |
| 35 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (h=0.20m) | m3 | 17,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|------------|--|-----|--------|
| 36 | DA17B | Acoperirea cu polietilena dubla | m2 | 88,52 |
| 37 | DA14A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm | m3 | 14,16 |
| 38 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura | m | 18,00 |
| 39 | RpAr6B | Umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | 18,00 |
| 1.5. Montarea bordurei pe orizontala | | | | |
| 40 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M300 | m3 | 5,10 |
| 41 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15) | m | 85,00 |
| 42 | | Beton B15 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 2,73 |
| 1.6. Montarea bordurei pe verticala | | | | |
| 43 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M300 | m3 | 27,18 |
| 44 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15) | m | 604,00 |
| 45 | | Beton B15 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 4,23 |
| 1.7. Ajustarea capacelor la fintini | | | | |
| 46 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine | buc | 17,00 |
| 47 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 17buc | m3 | 5,10 |
| 48 | AcE07C | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret) | buc | 17,00 |
| 1.8. Demolarea bordurei | | | | |
| 49 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton | m | 79,00 |
| 50 | TrI1AA02F1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in | t | 8,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|--|-----|------|
| | | bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 | | |
| 51 | TsI51A4 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km | t | 8,89 |
| 52 | TRI1AA09F1 | Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren | t | 8,89 |
| | | 1.9. Demontarea indicatoarelor rutiere | | |
| 53 | DF21A | Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera | buc | 2,00 |
| 54 | DF22A | Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera | buc | 1,00 |
| | | 1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere | | |
| 55 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30) | buc | 8,00 |
| 56 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 | buc | 3,00 |
| 57 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700 | buc | 3,00 |
| 58 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700 | buc | 5,00 |
| 59 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | 8,72 |