



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

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparatie a drumului L317 G44 - Bulaiesti - Mirzesti km 0+000 - 5+410**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Cantitate | |
|--------|-----------------------------|---|------|----------------------|-----------------------------|
| | | | | pe unitate de măsură | Conform datelor din proiect |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 |
| | | 1. Imbracaminte rutiera (partea carosabila si drumuri laterale) | | | |
| 1 | DB01C | Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executate cu matura mecanica fixata pe tractor | m2 | | 35 300,00 |
| | 4100116202806 | Apa | m3 | 0,0030 | 105,900 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0003 | 10,590 |
| | 2862306830000 | Matura mecanica pe tractor 65 cp | h-ut | 0,0003 | 10,590 |
| 2 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2 | t | | 14,12 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 14,544 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 4,236 |
| 3 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisip bitumat se exclude) | m2 | | 35 300,00 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 1 765,000 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 | t | 0,0970 | 3 424,100 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 388,300 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 187,090 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 187,090 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 187,090 |
| | | 2. Amenajarea trotuarelor | | | |
| 4 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3 | | 432,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|-------|---------|-----------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7700 | 332,640 |
| 5 | TsE05B | 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. II | 100m2 | | 18,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 3,402 |
| 6 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | m2 | | 1 800,00 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2560 | 460,800 |
| | 1411122201660 1 | Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 0,1740 | 313,200 |
| | 4100116202806 | Apa | m3 | 0,0200 | 36,000 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0146 | 26,280 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0055 | 9,900 |
| 7 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | | 1,08 |
| | 2320322600040 1 | Bitum | t | 1,0300 | 1,112 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 0,324 |
| 8 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (nisip bitumat se exclude) | m2 | | 1 800,00 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0900 | 162,000 |
| | 1111000100013 12 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8 | t | 0,0740 | 133,200 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0080 | 14,400 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0087 | 15,660 |
| 9 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 | m | | 1 200,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1200 | 144,000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,1800 | 216,000 |
| | 2663102100001 | Beton clasa C12/15 | m3 | 0,0480 | 57,600 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0200 | 1 224,000 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0030 | 3,600 |
| | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 | m | 1,0050 | 1 206,000 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0030 | 3,600 |
| | | 3. Lucrari de consolidare | | | |
| 10 | DI115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm | m2 | | 5 620,00 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0317 | 178,154 |
| | 1411122201660 1 | Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 0,1260 | 708,120 |
| | 4100116202806 | Apa | m3 | 0,0070 | 39,340 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,00351 | 19,726 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|---------|-----------|
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,00097 | 5,451 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0110 | 61,820 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,00045 | 2,529 |
| 11 | DI116 k=-6 | Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=-6 | m2 | | -5 620,00 |
| | 1411122201660 1 | Piatra sparta LA 30 fr.16-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 0,0126 | -424,872 |
| | | 4. Marcaj rutier | | | |
| 12 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | | 3 166,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 1 203,080 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0900 | 284,940 |
| | 2430126108720 | Email alb ii E.109-5 | kg | 0,7300 | 2 311,180 |
| | 2430226109418 | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9 | kg | 0,3500 | 1 108,100 |
| | 2513206621650 | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg | 0,1140 | 360,924 |
| | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp | h-ut | 0,0480 | 151,968 |