

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

- 1. Denumerea beneficiarului de stat Primaria Filipeni, raionul Leova**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria Filipeni, raionul Leova**
- 3. Obiectul achizițiilor Reparatia unor străzi din s. Filipeni**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                            | Unitatea de masura | Volum     |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                  | 5         |
|        |                             | <b>1. Reparatia strazii Stefan Cel Mare si Sfint din beton asfaltic, S=2200 m2 - doua straturi de b/a, S=5500 m2 - un strat de uzura, h=4 cm.</b>                                                                                                              |                    |           |
| 1      | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                        | m3                 | 200,000   |
| 2      | DI118                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3                 | 500,000   |
| 3      | DI158A                      | Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm                                                                                                                                                             | m2                 | 72,800    |
| 4      | DI155A                      | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm                                                                                                                                            | m2                 | 3 300,000 |
| 5      | TsC02C1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.                                                                                                                | 100 m3             | 7,000     |
| 6      | TsI50B                      | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                   | t                  | 1 050,000 |
| 7      | 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              | 20,000    |
| 8      | TsD7A1                      | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3             | 2,000     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5         |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 9  | TsC02C1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.                                                                                                                                   | 100 m3 | 5,000     |
| 10 | TsI50B  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                                      | t      | 600,000   |
| 11 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=25 cm                                                                                                                                           | m3     | 500,000   |
| 12 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic                                                                                                                                                                                      | t      | 12,000    |
| 13 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                          | m2     | 2 200,000 |
| 14 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)                                                                                                                                                                           | t      | 3,000     |
| 15 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                         | m2     | 5 500,000 |
| 16 | TsA02C  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare, la bordure. | m3     | 42,200    |
| 17 | DA11C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorore, h=4 cm, sub bordure                                                                                                                           | m3     | 12,000    |
| 18 | DE10C   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm                                                                                                                                                                                           | m      | 1 000,000 |
| 19 | DF17A   | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile, la treceri petonale - 3 buc, 3bucx4x6=72 m2, culoare alb si rosu.                                                                                                        | m2     | 72,000    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 20 | DF17A   | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile, 900X0,15=135 M2, 50%=67,5 m2.                                                                                                                         | m2     | 67,500  |
| 21 | DF18A   | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial                                                                                                                                                            | buc    | 8,000   |
| 22 | DF19A   | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat                                                                                                                                                      | buc    | 8,000   |
|    |         | <b>2. Reparatia strazii Renasterii - Cimpiilor din beton cu S=3600 m2.</b>                                                                                                                                                                                     |        |         |
| 23 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. Narezca corita.                                                                                                                                | 100 m3 | 10,800  |
| 24 | TsD7A1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 5,400   |
| 25 | 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                                                                                 | 100 m3 | 5,400   |
| 26 | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                                                                                   | t      | 648,000 |
| 27 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=15 cm                                                                                                                        | m3     | 540,000 |
| 28 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                               | m2     | 270,000 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5         |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 29 | CC03A1  | Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp, (3600x0,627=2257,2 kg)                                                                                                                             | kg     | 2 257,200 |
| 30 | DC05A   | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm                                                                                                                                                              | m2     | 3 600,000 |
| 31 | DI119   | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (zub) 3x2x0.4x0.5=1.2 m3<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                                       | m3     | 1,200     |
| 32 | DI08A   | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos 900:4,5x3=600 m                                                                                                                            | m      | 600,000   |
|    |         | <b>3. Reparatia strazii Izvoarelor - Gagarin - Frigider, din beton cu S=3100 m2.</b>                                                                                                                                                                           |        |           |
| 33 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. Narezca corita.                                                                                                                                | 100 m3 | 9,300     |
| 34 | TsD7A1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 4,650     |
| 35 | 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                                                                                 | 100 m3 | 4,650     |
| 36 | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                                                                                   | t      | 558,000   |
| 37 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=15 cm                                                                                                                        | m3     | 465,000   |
| 38 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre                                                                                                                                                                            | m2     | 232,500   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5         |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|    |         | elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                                   |        |           |
| 39 | CC03A1  | Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp, (3100x0,627=1943.7 kg)                                                                                                                             | kg     | 1 943,700 |
| 40 | DC05A   | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm                                                                                                                                                              | m2     | 3 100,000 |
| 41 | DI119   | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (zub) 3x2x0.4x0.5=1.2 m3<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                                                       | m3     | 1,200     |
| 42 | DI08A   | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos 3100:4,5x3=                                                                                                                                | m      | 2 066,670 |
|    |         | <b>4. Reparatia strazii Aldea Teodorovici - 31 August 1989 din beton cu S=300 m2.</b>                                                                                                                                                                          |        |           |
| 43 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. Narezca corita.                                                                                                                                | 100 m3 | 0,900     |
| 44 | TsD7A1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 0,450     |
| 45 | 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                                                                                 | 100 m3 | 0,450     |
| 46 | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                                                                                   | t      | 54,000    |
| 47 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=15 cm                                                                                                                        | m3     | 45,000    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 48 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                                               | m2     | 30,000  |
| 49 | CC03A1  | Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp, (300x0,627=188.1 kg)                                                                                                                               | kg     | 188,100 |
| 50 | DC05A   | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm                                                                                                                                                              | m2     | 300,000 |
| 51 | DI119   | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (zub) $3 \times 2 \times 0.4 \times 0.5 = 1.2 \text{ m}^3$<br>Alte utilaje=1,030                                                                                                                     | m3     | 1,200   |
| 52 | DI08A   | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos $300:4,5 \times 3 = 200 \text{ m}$                                                                                                         | m      | 200,000 |
|    |         | <b>5. Reparatia strazii 31 August 1989, din beton cu S=850 m2.</b>                                                                                                                                                                                             |        |         |
| 53 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. Narezca corita.                                                                                                                                | 100 m3 | 2,550   |
| 54 | TsD7A1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% | 100 m3 | 1,275   |
| 55 | 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                                                                                 | 100 m3 | 1,275   |
| 56 | TsI50A  | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km                                                                                                                                                                                                   | t      | 153,000 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                | 4  | 5       |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 57 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=12 cm                          | m3 | 127,500 |
| 58 | CB01A  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 56,670  |
| 59 | CC03A1 | Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp, (850x0,627= 532.95kg)                                | kg | 532,950 |
| 60 | DC05A  | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm                                                                | m2 | 850,000 |
| 61 | DI119  | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (zub) $3 \times 2 \times 0.4 \times 0.5 = 1.2 \text{ m}^3$<br>Alte utilaje=1,030                       | m3 | 1,200   |
| 62 | DI08A  | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos<br>$850:4,5 \times 3 = 566,67 \text{ m}$     | m  | 566,670 |