

  
Aprobat:  
Presedintele raionului Ialoveni  
Mihail SILISTRARU

## CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Consiliul raional Ialoveni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Consiliul raional Ialoveni**
3. Obiectul achizițiilor: **Intretinerea de rutina si reparatia drumurilor cu litera "L" locale ale Consiliului rațional Ialoveni**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor  | Unitatea de masura | Volum   |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>1. Lotul 1. Intretinere de rutina a drumurilor cu litera „L” locale a r-lui Ialoveni</b>                                      |                    |         |
|        |                             | <b>1.1. Intrtinerea imbracamintelor asfaltice</b>  |                    |         |
|        |                             | <b>1.1.1. L461 M1-Condrita-G70</b>   |                    |         |
| 1      | DI93B                       | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2                 | 130,000 |
|        |                             | <b>1.1.2. L469 Chisinau -Codru Piatra Alba</b>   |                    |         |
| 2      | DI93B                       | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2                 | 175,000 |
|        |                             | <b>1.1.3. L492 G71-Piatra Alba-Milestii Mici</b>   |                    |         |
| 3      | DI93B                       | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2                 | 150,000 |
| 4      | DI151A                      | Reparatia gropilor, peladelor la imbracaminti bituminoase cu piatra sparta de granit cu instalatie de plombat P-310 M, h = 5 cm. | t                  | 10,000  |
|        |                             | <b>1.1.4. L493 R3 - Buteni-Molesti-Rezeni-M3</b>   |                    |         |
| 5      | DI93B                       | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2                 | 150,000 |
| 6      | DI151A                      | Reparatia gropilor, peladelor la imbracaminti bituminoase cu piatra sparta de granit cu instalatie de plombat P-310 M, h = 5 cm. | t                  | 20,000  |
|        |                             | <b>1.1.5. L494 R3-drum de acces spre or. Ialoveni</b>  |                    |         |

| 1   | 2      | 3  | 4  | 5       |
|---|--------|--|----|---------|
| 7   | DI93B  | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2 | 360,000 |
| 8   | DI151A | Reparatia gropilor, peladelor la imbracaminti bituminoase cu piatra sparta de granit cu instalatie de plombat P-310 M, h = 5 cm. | t  | 40,000  |
| <b>1.1.6. L495.1 Drum de acces spre s. Hansca</b>       |        |  |    |         |
| 9   | DI93B  | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2 | 50,000  |
| 10  | DI115  | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm  | m2 | 150,000 |
| <b>1.1.7. L496 R3-drum de acces spre s. Sociteni</b>    |        |  |    |         |
| 11  | DI93B  | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2 | 300,000 |
| 12  | DI151A | Reparatia gropilor, peladelor la imbracaminti bituminoase cu piatra sparta de granit cu instalatie de plombat P-310 M, h = 5 cm. | t  | 15,000  |
| <b>1.1.8. L497 Drum de acces spre s. Rusestii Vechi</b> |        |  |    |         |
| 13  | DI93B  | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2 | 340,000 |
| <b>1.1.9. L498 Drum de acces spre s. Horodca</b>        |        |  |    |         |
| 14  | DI93B  | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2 | 560,000 |
| 15  | DI151A | Reparatia gropilor, peladelor la imbracaminti bituminoase cu piatra sparta de granit cu instalatie de plombat P-310 M, h = 5 cm. | t  | 15,000  |
| <b>1.1.10. L499 Drum de acces spre s. Gaureni</b>       |        |  |    |         |
| 16  | DI93B  | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2 | 120,000 |
| 17  | DI151A | Reparatia gropilor, peladelor la imbracaminti bituminoase cu piatra sparta de granit cu instalatie de plombat P-310 M, h = 5 cm. | t  | 6,000   |
| <b>1.1.11. L500 Drum de acces spre s. Budai</b>         |        |  |    |         |
| 18  | DI93B  | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2 | 150,000 |

| 1  | 2       | 3  | 4  | 5         |
|----|---------|--|----|-----------|
|    |         | <b>1.1.12. L501 Drum de acces spre s. Baltati</b>  |    |           |
| 19 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2 | 200,000   |
|    |         | <b>1.1.13. L502 R3-drum de acces spre s. Bardar</b>  |    |           |
| 20 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2 | 200,000   |
| 21 | DI151A  | Reparatia gropilor, peladelor la imbracaminti bituminoase cu piatra sparta de granit cu instalatie de plombat P-310 M, h = 5 cm.   | t  | 15,000    |
|    |         | <b>1.1.14. L503 G106-Puhoi-Varatic-G106</b>  |    |           |
| 22 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2 | 150,000   |
|    |         | <b>1.1.15. L505 G110-Gangura-Homuteanovca</b>  |    |           |
| 23 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2 | 200,000   |
|    |         | <b>1.1.16. L507 Drum de acces spre s. Rezeni</b>   |    |           |
| 24 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2 | 120,000   |
|    |         | <b>1.1.17. L508 G110-Carbuna-Cainari</b>   |    |           |
| 25 | DI93B   | Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.   | m2 | 390,000   |
|    |         | <b>1.2. Intretinerea imbracamintelor impietruite</b>   |    |           |
|    |         | <b>1.2.1. L461 M1-Condrita-G70</b>   |    |           |
| 26 | RpDD02A | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoroire      | m3 | 56,000    |
|    |         | <b>1.2.2. L493 R3 - Buteni-Molesti-Rezeni-M3</b>   |    |           |
| 27 | RpDA10A | Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder | m3 | 56,000    |
| 28 | RpDA08B | Repararea drumurilor impietruite, executate cu piatra sparta sau savura (PGS)  | m2 | 2 000,000 |

| 1  | 2       | 3   | 4     | 5          |
|----|---------|---|-------|------------|
| 29 | DI134   | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                | 100m2 | 30,000     |
|    |         | <b>1.2.4. L501 Drum de acces spre s. Baltati</b>  |       |            |
| 30 | DI134   | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                | 100m2 | 4,600      |
|    |         | <b>1.2.5. L504 G106-acces spre s. Misovca-G106</b>  |       |            |
| 31 | DI134   | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                | 100m2 | 16,400     |
|    |         | <b>1.2.6. L505 G110-Gangura-Homuteanovca</b>  |       |            |
| 32 | RpDD02A | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoroire | m3    | 100,000    |
|    |         | <b>1.2.7. L503 G106-Puhoi-Varatic-G106</b>  |       |            |
| 33 | DI134   | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                | 100m2 | 8,400      |
|    |         | <b>1.2.8. L506 Drum de acces spre s. Cigirleni</b>  |       |            |
| 34 | DI134   | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                | 100m2 | 16,000     |
| 35 | DF09C   | Parapet metalic deformabil tip C, cu lise si stilpi metalici  | m     | 400,000    |
|    |         | <b>1.2.9. L508 G110-Carbuna-Cainari</b>   |       |            |
| 36 | DI134   | Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm                | 100m2 | 24,000     |
|    |         | <b>1.3. Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite</b>  |       |            |
| 37 | RpDA04B | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul   | m2    | 11 040,000 |
| 38 | DI139A  | Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp.<br>Nota: * 1 km de drum =7000m2         | 1 km  | 92,000     |

| 1  | 2       | 3  | 4                  | 5          |
|----|---------|--|--------------------|------------|
|    |         | <b>1.4. Intretinerea terasamentelor si a sistemelor de evacuare a apelor</b>   |                    |            |
| 39 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (la acostamente ridicate)                   | 100 m <sup>3</sup> | 22,000     |
| 40 | DF54C   | Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder  | 1 km               | 180,000    |
| 41 | TsC17B  | Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II | 100 m              | 50,000     |
| 42 | 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.           | 100 m <sup>3</sup> | 4,000      |
| 43 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=1,6 t/mc)   | t                  | 640,000    |
|    |         | <b>1.5. Asigurarea esteticii rutiere, lucrari sanitare in zona de protectie a drumurilor</b>   |                    |            |
| 44 | RpDB39A | Efectuarea reviziilor tehnice periodice la drumuri si strazi   | ora                | 25,000     |
| 45 | RpDD14A | Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere   | m <sup>2</sup>     | 35 000,000 |
| 46 | DII106  | Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie   | 100m <sup>2</sup>  | 2 500,000  |
| 47 | TsH85A  | Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure   | 100m <sup>2</sup>  | 50,000     |
| 48 | DF55A   | Curatirea zonei de expropriere a drumului de gunoi si alte obiecte   | m <sup>2</sup>     | 70 000,000 |
| 49 | RpDA14A | Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.  | m <sup>2</sup>     | 450,000    |
| 50 | DII140A | Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa  | 100m <sup>2</sup>  | 760,000    |
| 51 | TsH111A | Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat  | 1 km               | 220,000    |

| 1   | 2       | 3  | 4      | 5       |
|---|---------|--|--------|---------|
| 52  | TsG03A  | Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la<br>10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini | 100m2  | 18,000  |
| <b>1.6. Intretinerea lucrarilor de arta (Pdete. opriri auto pentru pasageri)</b>  |         |  |        |         |
| 53  | 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.   | 100 m3 | 4,500   |
| 54  | RpDA03B | Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete   | m3     | 50,000  |
| 55  | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=1,6 t/mc)   | t      | 800,000 |
| 56  | PK44c   | Curatarea de rugina cu peria de sirma a parapetilor metalice   | t      | 4,500   |
| 57  | PK48c   | Vopsirea pieselor metalice cu un strat de vopsea miniu de plumb V 351-3 cu pensula de mina, la parapete metalice   | t      | 4,500   |
| 58  | CF50A   | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului. (oprire auto)  | m2     | 114,000 |
| 59  | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (oprire auto)  | m2     | 230,400 |
| 60  | RpCR07A | Vopsitorii cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (oprire auto)   | m2     | 234,000 |
| <b>2. Lotul 2. Constructia si montarea statiei de asteptare a transportului public - 2 buc. (L500 - L501 com.Tipala r-nul Ialoveni)</b> |         |  |        |         |
| <b>2.1. L500 - Budai com.Tipala</b>   |         |  |        |         |
| <b>2.1.1. Lucrari de terasament</b>   |         |  |        |         |
| 61  | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare  | m3     | 3,960   |
| <b>2.1.2. Fundatia</b>  |         |  |        |         |

| 1  | 2             | 3   | 4   | 5      |
|----|---------------|---|-----|--------|
| 62 | CB02A         | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile | m2  | 1,980  |
| 63 | CC01E         | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier   | kg  | 20,510 |
| 64 | CC01F         | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier   | kg  | 46,890 |
| 65 | CA03D         | Beton turnat în fundații, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15  | m3  | 3,170  |
|    |               | <b>2.1.3. Confectionarea și montarea autostatiei pentru pasageri cu dimensiuni 4,0x2,0x2,3(h)m, cu carcas din oțel</b>  |     |        |
| 66 | Pret de piață | Stație auto pentru pasageri cu carcas din oțel dimensiuni 4,0x2,0x2,3(h)m   | buc | 1,000  |
|    |               | <b>2.2. L501 - Baltati com.Tipala)</b>  |     |        |
|    |               | <b>2.2.1. Lucrari de terasament</b>   |     |        |
| 67 | TsA20C        | Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare   | m3  | 3,960  |
|    |               | <b>2.2.2. Fundatia</b>  |     |        |
| 68 | CB02A         | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile | m2  | 1,980  |
| 69 | CC01E         | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier   | kg  | 20,510 |
| 70 | CC01F         | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier   | kg  | 46,890 |

| 1  | 2             | 3   | 4     | 5         |
|----|---------------|---|-------|-----------|
| 71 | CA03D         | Beton turnat in fundatii, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15                                  | m3    | 3,170     |
|    |               | <b>2.2.3. Confectionarea si montarea autostatiei pentru pasageri cu dimesiuni 4,0x2,0x2,3(h)m, cu carcasa din otel</b>  |       |           |
| 72 | Pret de piata | Statie auto pentru pasageri cu carcasa din otel demesiuni 4,0x2,0x2,3(h)m   | buc   | 1,000     |
|    |               | <b>3. Lotul 3. Reparatia drumului L508 C110-Carbuna-Cainari, tronsonul km 4,050 - km 5,010. V= 1000m.l.x6,0 m.lat=5760 m2</b>   |       |           |
| 73 | DI89B         | Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (Ramforsarea cu piatra sparta - 66,5 m3/1000m2)  | 100m2 | 57,600    |
| 74 | DI107         | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2 cu bitum   | t     | 3,744     |
| 75 | DB19G         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica  | m2    | 5 760,000 |
| 76 | DI107         | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 cu bitum  | t     | 1,790     |
| 77 | DB16H         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, Tip B marca III) | m2    | 5 760,000 |
| 78 | DI115         | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm   | m2    | 960,000   |
|    |               | <b>4. Lotul 4. Reparatia drumului L506. Drum de acces spre s.Cigirleni, km 1,200 + km 2,200</b>   |       |           |
|    |               | <b>4.1. Imbracamintea rutiera 1000m.l.x6,0 m.lat=6000 m2</b>  |       |           |
| 79 | DI89B         | Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (Ramforsarea cu piatra sparta - 66,5 m3/1000m2)  | 100m2 | 60,000    |
| 80 | DI107         | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2 cu bitum   | t     | 3,900     |
| 81 | DB19F         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat   | m2    | 6 000,000 |

| 1  | 2       | 3   | 4      | 5         |
|----|---------|---|--------|-----------|
|    |         | mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-II  |        |           |
| 82 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 I/m2 cu bitum  | t      | 1,860     |
| 83 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II)                               | m2     | 6 000,000 |
| 84 | DI115   | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm   | m2     | 1 000,000 |
|    |         | <b>4.2. Tub de scurgere d=0,60m, PK -0,00+15,20m</b>  |        |           |
|    |         | <b>4.2.1. Montarea tubului d-0,60 m L=10m</b>   |        |           |
| 85 | TsC03B2 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei) | 100 m3 | 0,200     |
| 86 | 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.  | 100 m3 | 0,200     |
| 87 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                     | m3     | 4,400     |
| 88 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (h=18cm)  | m3     | 2,520     |
| 89 | DI122   | Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.6 m, pentru edificii artificiale la drumuri  | m3     | 2,500     |
| 90 | DI121   | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri   | m2     | 12,000    |
| 91 | IzK01A  | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (Конопатка швов паклей)  | t      | 0,008     |
|    |         | <b>4.2.2. Caminul de acumulare a apelor publie</b>  |        |           |
| 92 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3     | 0,250     |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5     |
|----|--------|---|-----|-------|
| 93 | CA03D  | Beton turnat in fundatii, sub cota zero,<br>preparat cu centrala de betoane si turnarea cu<br>mijloace clasice beton armat clasa M200 | m3  | 0,200 |
| 94 | AcD19A | Confectionarea si montarea cofrajelor pentru<br>beton simplu sau armat, turnat la canale,<br>executate prin interiorul canalului,     | m2  | 3,200 |
| 95 | AcE01A | Turnarea peretilor din beton la caminile de<br>vizitare ale canalelor din beton simplu,<br>$V=4,0 \times 0,8 \times 0,2m=$            | m3  | 0,640 |
| 96 | DI121  | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2<br>straturi pentru edificii artificiale la drumuri  | m2  | 3,200 |
| 97 | AcE06A | Montarea gratarelor cu rama din fonta la<br>gurile de scurgere  | buc | 1,000 |

