

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 curenta a drumurilor cu litera "L" ale Consiliului raional Ialoveni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Intrtinerea imbracamintelor asfaltice		
		1.1. L461 M1-Condrita-G70		
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	20,000
		1.2. L469 Piatra Alba-Codru-Chisinau		
2	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	50,000
		1.3. L492 G71-Piatra Alba-Milestii Mici		
3	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	280,000
		1.4. L493 R3 - Buteni-Molesti-Rezeni-M3 (Sector Molesti)		
4	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	50,000
		1.5. L494 R3-drum de acces spre or. Ialoveni		
5	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	680,000
6	DI155AK=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm,	m2	380,000

1	2	3	4	5
		adincimea stratului de: 5 cm (Strat de uzura 4,0(h)cm		
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x250x150 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	50,000
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,120
9	DB13B	Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	3,450
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16	m2	380,000
		1.6. L496 R3-drum de acces spre s. Sociteni		
11	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	40,000
		1.7. L497 Drum de acces spre s. Rusestii Vechi		
12	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	16,800
13	DI155AK=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Strat de uzura 4,0(h)cm	m2	1 380,000
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 cu bitum	t	0,504
15	DB16H	Reparatia stratului de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, (BA-16)	m2	1 680,000
16	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	20,000
		1.8. L498 Drum de acces spre s. Horodca		
17	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina	m2	560,000

1	2	3	4	5
		la 1 m2: grosime 5 cm		
		1.9. L499 Drum de acces spre s. Gaureni		
18	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	280,000
		1.10. L500 Drum de acces spre s. Budai		
19	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	30,000
		1.11. L501 Drum de acces spre s. Baltati		
20	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	320,000
		1.12. L502 R3-drum de acces spre s. Bardar		
21	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	60,000
		1.13. L503 G106-Puhoi-Varatic-G106		
22	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	80,000
		1.14. L505 G110-Gangura-Homuteanovca		
23	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	20,000
		1.15. L507 Drum de acces spre s. Rezeni		
24	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	40,000
		1.16. L508 G110-Carbuna-Cainari		
25	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	280,000
		2. Intretinerea imbracamintelor impietruite		

1	2	3	4	5
		2.1. L461 M1-Condrita-G70		
26	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=10 cm	100m2	7,500
27	DI134A1 K=-5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se scade 3,0 CM la norma DI 134 K=-5	100m2	-7,500
		2.2. L493 R3 - Buteni-Molesti-Rezeni-M3		
28	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=10 cm	100m2	7,900
29	DI134A1 K=-5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se scade la norma DI 134 K=-5	100m2	-7,900
		2.3. L504 G106-acces spre s. Misovca-G106		
30	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=10 cm	100m2	3,800
31	DI134A1 K=-5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se scade la norma DI 134 K=-5	100m2	-3,800
32	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	7,000
33	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	700,000
34	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, fr.10-20mm; 20-40mm.	m3	84,000
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 cu bitum	t	0,420
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic BAD 22,4)	m2	700,000
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 cu bitum	t	0,210

1	2	3	4	5
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic, BA 16)	m2	700,000
		2.4. L505 G110-Gangura-Homuteanovca		
39	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=10 cm	100m2	9,600
40	DI134A1 K=-3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se scade la norma DI 134 K=-5	100m2	-9,600
		2.5. L503 G106-Puhoi-Varatic-G106		
41	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=10 cm	100m2	9,400
42	DI134A1 K=-5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se scade la norma DI 134 K=-5	100m2	-9,400
		2.6. L506 Drum de acces spre s. Cigirleni		
43	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=10 cm	100m2	10,500
44	DI134A1 K=-3	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se scade la norma DI 134 K=-3	100m2	-10,500
		2.7. L508 G110-Carbuna-Cainari		
45	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=10 cm	100m2	10,400
46	DI134A1 K=-5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se scade la norma DI 134 K=-5	100m2	-10,400
		3. Lucrari pentru asigurarea securitatii circulatiei rutiere		
		3.1. Amenajarea trecerilor pietonale pe drumul L494. R3-Drum de acces spre o.Ialoveni L=3,45 km		
		3.1.1. KM 0,000 + 0,120		
47	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	56,000

1	2	3	4	5
		3.1.2. KM 0,000 + 0,510 (str.Alexandru cel Bun, 2)		
48	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	56,000
		3.1.3. KM 0,000 + 0,910		
49	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	56,000
		3.1.4. KM 0,000 + 1,100		
50	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	56,000
		3.1.5. KM 0,000 + 1,370		
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	56,000
		3.1.6. KM 0,000 + 1,640 (Casa de Asigurari Nationala)		
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	56,000
		3.1.7. KM 0,000 + 1,835 (Inspectoratul Fiscal)		
53	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	56,000
		3.1.8. KM 0,000 + 2,095 (Spitalul raional)		
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	60,800
		3.1.9. KM 0,000 + 2,250		

1	2	3	4	5
55	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	56,000
		3.1.10. KM 0,000 + 2,410		
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	56,000
		3.1.11. KM 0,000 + 2,570		
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	56,000
		3.1.12. KM 0,000 + 2,670		
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	56,000
		3.1.13. KM 0,000 + 2,860		
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	34,500
		3.1.14. KM 0,000 + 3,430		
60	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	34,500
		3.2. Amenajarea trecerilor pietonale in nemijlocita apropiere de institutiile de invatamint in localitati pe drumuri cu litera „L” drumuri raionale 3.2.1. L461 M1-Condrita G70 s. Malcoci (primaria, oficiul postal)		
61	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	24,000
		3.2.2. L492 G71-Piatra Alba-Milestii Mici (primaria, magazin alimentar)		

1	2	3	4	5
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	48,000
		3.2.3. L463 R3-Buteni - Molesti - Razeni - M3 (sector s.Molest - gradinita de copii dinspre s.Buteni)		
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	24,000
		3.2.4. L496 R3-drum de acces spre s.Sociteni (gradinita de copii si gimnaziu)		
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	48,000
		3.2.5. L497 Drum de acces spre s.Rusestii Veci (gradinita - scoala)		
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	48,000
		3.2.6. L498 Drum de acces spre s.Horodca (Spre gimnaziu)		
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	24,000
		3.2.7. L501 Drum de acces spre s.Baltati com.Tipala (gradinita de copii s.Baltati)		
67	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	24,000
		3.2.8. L502 R3- Drum de acces spre s.Bardar (gradinita de copii si centrul de sanatate)		
68	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	48,000
		3.2.9. L506 Drum de acces spre s.Cigirleni		

1	2	3	4	5
69	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	48,000
		3.2.10. L508 G110 - Carbuna - Cainari, (s.Carbuna - gradinita de copii si gimnaziul)		
		3.2.10.1. Amenajarea trecerilor pietonale nedirijate pe drumuri cu 2 benzi de circulatie (b=7,0m) (fara amplasarea semafoarelor), Gimnaziul		
70	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	24,000
		3.2.10.2. Amenajarea trecerilor pietonale nedirijate pe drumuri cu 2 benzi de circulatie (b=7,0m) (fara amplasarea semafoarelor si politistului intins), acces spre gradinita de copii		
71	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (consumul micrisferelor reflectorizante 0,35 kg/m.p.	m2	24,000
		3.3. Marcaj longitudinal, instalarea elementelor pentru dirijarea securitatii circulatiei rutiere pe drumurile cu litera „L” ale consiliului raional Ialoveni.		
72	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3 034,500
73	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	40,000
74	DF18A	Plantarea (Schimbarea) stilpilor pentru indicatoare, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	14,000
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare A900-2buc;	buc	18,000
		4. Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite		
76	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	36 000,000
77	DII39A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2 (de 2 ori) =22.4 kmx2=	1 km	44,800

1	2	3	4	5
		5. Intretinerea terasamentelor si a sistemelor de evacuare a apelor		
78	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (la acostamente ridicate)	100 m3	4,000
79	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	75,200
80	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	25,000
81	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	2,000
82	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Y=1,6 t/mc)	t	160,000
		6. Asigurarea esteticii rutiere, lucrari sanitare in zona de protectie a drumurilor		
83	RpDB39A	Efectuarea reviziilor tehnice periodice la drumuri si strazi	ora	32,000
84	RpDD14A	Curatirea mecanica si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm de pe straturile rutiere	m2	21 000,000
85	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	740,000
86	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure	100m2	120,000
87	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa	100m2	1 353,600
88	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat. (Cite 2,0 m. lat. pe ambele parti a carosabilui de 2 ori) $V=52.5\text{km} \times 2 \text{or} =$	1 km	105,000
89	TsG03A	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona	100m2	4,000

1	2	3	4	5
		lucrarilor fara scoaterea radacini		
90	PK48c	Vopsirea pieselor metalice cu un strat de vopsea miniu de plumb V 351-3 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	19,500
		7. Lucrari neprevazute (in caz de calamitati naturale)		
91	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	3,600
92	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	240,000
93	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	20,000
94	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	440,000
95	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	25,000
96	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	2,000
97	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	440,000
98	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	1 800,000
99	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2	1 km	22,400

Total:

