

**____CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumerea beneficiarului de stat**
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor Reparatia unui sector de drum strada Livezilor, or. Durlesti, mun.Chisinau

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
1		Restabilirea traseului (drum principal inclusiv drumurile laterale)	km	0,225
2		Pichetarea axei	km	0,225
		2. Lucrari de terasament		
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decapararea covatei drumului din pamant)	100 m3	4,127
4	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 pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3	4,127
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	780,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,127
7	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 pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3	0,708
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	133,810
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3	70,800

1	2	3	4	5
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (imprastierea pamantului in spatele bordurei)		
10	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	100 m3	0,708
		3. Demolarea imbracamitei rutiere		
11	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 651,000
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	383,032
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	165,100
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3	247,650
15	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 materialului din demolare)	100 m3	2,476
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	445,770
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,476
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului din pamant)	100 m3	0,223
19	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 pamantului decapat, Y=1.89 tn/m3	100 m3	0,223
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	42,150

1	2	3	4	5
		de 10 t la distanta de: 2 km		
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,223
		4. Amenajarea si constructia sistemului rutier		
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din agregate, amestec optimal fr.0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.10m	m3	164,240
23	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de fundatie din amestec de piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, h=0,27 m)	m3	378,880
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.65l/m2	t	0,936
25	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4, bitum50/70	m2	1 440,670
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.25l/m2	t	0,360
27	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 bitum 50/70, conform	m2	1 440,670
28	material	Betona asphaltic BA 16 bitum 50/70(adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,880
		5. Accese laterale		
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta FR.8-32mm, LA30	m3	2,700
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 XF2 (normativul la beton 0.059 m3/ml)	m	45,000
31	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic	m2	76,100

1	2	3	4	5
		uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm		
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,660
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,761
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3	17,910
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 (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,179
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	32,220
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,179
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din agregate, amestec optimal fr.0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.10m	m3	8,900
39	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de fundatie din amestec de piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, h=0,27 m)	m3	19,860
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	0,049
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4, bitum50/70	m2	76,100
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,019
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2	76,100

1	2	3	4	5
		cm, cu asternere mecanica BA 16 bitum 50/70, conform		
44	material	Beton asfaltic BA 16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,153
		6. Ajustarea capacilor la fantani		
45	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	9,000
46	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinelor)	m3	3,550
47	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, fara piesa suport)	buc	9,000
		7. Montarea bordurei		
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta FR.8-32mm, LA30	m3	25,440
49	DE10E	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 XF2 (normativul la beton 0.059 m3/ml conform proiectului)	m	424,000
		8. Constructia trotuarului		
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, XF2	m	221,000
51	material	Beton C12/15, XF2 (se exclude din norma DE11A conform proiectului)	m3	-3,538
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2	2,180
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30, fr. 8-16; 16-31,50 mm, conform SM SR EN 13242+A1, la trotuare	m2	218,000
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2	218,000

1	2	3	4	5
		beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm)		
		9. Consolidarea elevatiei podetului in aval, d=0,80/1,50m, PC 01+70.00		
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,000
56	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale	m3	1,500
		10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
57	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum k=1,58 (SM SR EN 1317-1:2014; SM SR EN 1317-2:2014; SM SR EN 1317-3:2014, H3 W2 (pasul stalpilor de 1.00 m)	m	16,000
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	10,000
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm(A1,A2)	buc	2,000
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 1500x500mm(A5a)	buc	2,000
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm(C29)	buc	2,000
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 900mm(B1)	buc	4,000
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma	buc	4,000

1	2	3	4	5
		triunghiulara cu dimensiunea 850X850mm (G2)		
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	31,230