

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

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia capitala a trotuarului pietonal din str. Bulgara (de la str. I. Franco pina la drumul de centura) mun. Balti**

*Etapa 1*

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	1,25
		Trasarea axelor	km	1,25
		<b>1. Etapa 1</b>		
		<b>1.1. Demolarea parapetului directiona3</b>		
1	RpCL22E	Demontarea parapet metalic	kg	111,53
2	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,112
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	0,112
		<b>1.2. Demolarea trotuarului</b>		
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	114,25
5	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t	4,57
6	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	4,57
7	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	4,57
8	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	3,66
9	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. (incarcarea fundatiei din beton)	100 m3	0,04

1	2	3	4	5
10	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	8,77
11	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3	108,27
12	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	270,70
13	TsC03G1	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. III (incarcarea material demolat)	100 m3	3,79
14	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	747,12
15	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea structura rutiera din beton) h=5cm	m3	1,22
16	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	2,43
17	TsC03G1	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. III (incarcarea material demolat)	100 m3	0,04
18	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	7,29
19	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	851,86
20	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t	81,78
21	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	81,78
22	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	81,78
23	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3	177,60
24	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	1,78

1	2	3	4	5
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)		
25	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	319,68
		<b>1.3. Demolarea bordurei</b>		
26	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	239,43
27	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t	26,94
28	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	26,94
29	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	26,94
30	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	14,13
31	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. (incarcarea fundatiei din beton)	100 m3	0,14
32	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	33,90
		<b>1.4. Lucrari de terasament</b>		
33	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 (decaparea covatei)	100 m3	12,38
34	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 340,03
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	12,38
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,78

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)		
37	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	147,76
38	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, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	78,18
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,78
40	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	44,59
41	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	6,69
42	TsC03E1	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. I (incarcarea)	100 m3	6,69
43	TsI51A9	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km	t	802,64
44	material	Pamint vegetal (pret)	m3	668,87
45	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, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	668,87
46	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	44,59
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	44,59

1	2	3	4	5
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	44,59
49	TsE05C	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 (platforma drumului)	100m2	55,39
50	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea 5538.93m2)	100 m3	16,62
<b>1.5. Montarea bordurei</b>				
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-25, LA30	m3	17,55
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	292,50
53		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,76
<b>1.6. Constructia trotuarului</b>				
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	3 373,24
55		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-53,98
56	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm , h=5cm	m3	277,96
57	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2	5 129,61
58	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111( $\kappa=+3$ )	m2	5 129,61
59	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2	3 930,99

1	2	3	4	5
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm , h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit		
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din 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 20x10cm , h=6cm) culoare rosie	m2	1 102,08
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din 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 Tactil 20x10, h=6cm)	m2	49,65
		<b>1.7. Constructia platformei de asteptare</b>		
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	18,20
63		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,29
64	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	7,38
65	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. (incarcarea fundatiei din beton)	100 m3	0,07
66	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	17,70
67	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm , h=5cm	m3	2,07
68	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2	37,76
69	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se	m2	37,76

1	2	3	4	5
		scade la norma DI111( $\kappa=+3$ )		
70	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din 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 20x10cm , h=6cm) culoare gri	m2	36,88
		<b>1.8. Ajustarea capacelor la fintini</b>		
71	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	6,00
72	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor )	m3	0,95
73	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	6,00
		<b>1.9. Montare parapetelor metalice</b>		
74	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce , pe fundatie din beton C12/15 XF4	m	330,00
		<b>1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>		
75	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	11,00
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc	9,00
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare 500x650mm	buc	4,00
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	3,92