

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Repararea str. P. Zadnipru, mun. Balti**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Restabilirea traseului	km	0,632
		Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor.	km	0,632
		1. str. Zadnipru, mun.Balti		
		1.1. Demolarea bordurei		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	610,90
2	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	79,40
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	79,40
4	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	79,40
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere		
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	171,50
6	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 material demolat)	100 m3	1,715
7	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	283,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,715
		1.3. Lucrari de terasament		
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	2,41
10	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus		

		peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=1)	100 m3	2,41
11	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)	100 m3	2,41
12	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	313,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,41
14	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	12,04
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea 1203.70m2)	100 m3	3,61
1.4. Frezarea asfaltului existent				
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2)	m2	2 131,00
17	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	300,50
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,28
19	DI89B	Scarificarea, nivelarea, compactarea si adaugarea pietrei sparte la stratul de baza din piatra sparta fr. 0-25mm, SM EN 13242+A1	100m2	18,38
1.5. Imbracamintea rutiera				
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului)	100 m3	3,61
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (SM EN 12620+A1:2010) h=15cm	m3	191,70
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Amestec optimal,0-63mm conform SM EN 13242+A1) h=25cm	m3	300,93

23	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	2,50
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic BAD 22.4 , SM EN 13108-1)	m2	3 180,00
25	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic dens cu granulatie mica MAS 16, SM EN 13108)	m2	3 180,00
27	material	Beton asfaltic dens cu granulatie mica MAS 16, SM EN 13108 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	6,36
1.6. Ajustarea capacelor la fintini				
28	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	11,00
29	D1119	Fundatii monolite din beton C25/30 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor) 11buc	m3	2,50
30	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)	buc	11,00
1.7. Montarea bordurei				
31	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C25/30)	m	1 074,90
1.8. Constructia trotuarului				
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,595
33	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (k=1)	100 m3	0,595
34	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3	10,63

		mecanica, cu nisip (SM EN 12620+A1:2010) h=5cm		
35	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm,SM EN 13242+A1)	m2	212,70
36	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=-2$)	m2	-212,70
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,13
38	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Beton asfaltic marunt BA 8, SM EN 13108)	m2	212,70
39	material	Beton asfaltic BA 8, SM EN 13108 (adaugator la norma DB16B) conform proiectului	t	0,20
40	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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C25/30)	m	278,00
41		Beton C25/30 (se exclude la norma DE11A)	m3	-9,45
		1.9. Constructia intrarilor in curti		
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,114
43	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II ($k=1$)	100 m3	0,114
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (SM EN 12620+A1:2010) h=5cm	m3	5,70
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-63mm,SM EN 13242+A1)	m2	114,50
46	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii		

		stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111($\kappa=-2$)	m2	-114,50
47	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,07
48	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Beton asfaltic BA 8, SM EN 13108)	m2	114,50
49	material	Beton asfaltic BA 8, SM EN 13108 (adaugator la norma DB16B) conform proiectului	t	0,12
50	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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C25/30)	m	82,30
51		Beton C25/30 (se exclude la norma DE11A)	m3	-2,63
		1.10. Amenajarea spatiilor verzi		
52	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	0,635
53	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	0,635
54	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	82,60
55	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	63,50
56	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	6,35
57	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,35
58	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,35
		1.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		

59	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (CKM2.30)	buc	15,00
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare A900	buc	5,00
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B700	buc	6,00
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare D-700	buc	4,00
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (alb)	m2	78,65