

**Lotul 5: Reparatia capitala a trotuarului
pietonal din str. Sadoveanu (tronsonul de
la intersectia cu str. Puskin pina la
intersectia cu str. Dostoevski, numere
pare) mun. Balti**

Investitor:

(denumirea obiectivului)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Etapa I

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Geodezie				
1		Reabilitarea traseului	km			1 545,00
						1 545,00
	1	Muncitor	h-om	32,0000	48,28	1 544,96
2		Trasarea axelor	km			2 317,45
						2 317,45
	1	Muncitor	h-om	48,0000	48,28	2 317,44
		2. Etapa I				
		2.1. Demolarea trotuarului				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			15,45
						15,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	48,28	15,45
4	TrI1AA02F 1	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			24,14
						24,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	48,28	24,14
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			12,04
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	12,04
6	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			19,31
						19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	48,28	19,31
7	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3			264,23
						204,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	48,28	204,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe	100			1 908,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)	m3			0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			12,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	0,00
10	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			12,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	48,28	18,35
11	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			18,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	48,28	24,14
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			24,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	12,04
13	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	48,28	12,04
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3			19,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,28	19,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	34,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,90
15	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			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	0,00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			1 170,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	12,04
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic h=4cm	m3			12,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,28	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	165,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	77,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	10,51
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3			38,75
						38,75
						32,47
						6,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,28	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
19	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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			12,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	12,04
		2.2. Demolarea bordurei				
21	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			15,45 15,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	48,28	15,45
22	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			24,14 24,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	48,28	24,14
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			12,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	12,04
24	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			19,31 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	48,28	19,31
25	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3			264,22 204,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	48,28	204,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
26	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			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			12,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	12,04
		2.3. Lucrari de terasament				
28	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	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t			12,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	0,00
						12,04
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			198,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,28	17,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
31	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)	100m ²			171,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	0,00
						171,60
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (633,33 m2)	100 m3			1 073,10
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	357,60
		2.4. Constructia trotuarului				715,50
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru 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			154,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	48,28	14,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	48,28	5,79
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 283,33	8,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,04	61,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	2,08
	266612280032544	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	75,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	75,38
						0,06
34		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 283,33
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 283,33	0,00
						1 283,33
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm, h=5cm	m3			337,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	48,28	7,24
	142110220046746	Nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,2200	250,00	305,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	285,00	7,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de	m2			61,28

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare				12,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	48,28	12,36
	1411122201660147	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	0,1740	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
37	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			10,95 0,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	48,28	0,83
	1411122201660147	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	0,0135	250,00	10,13
38	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 cu suprafata de granit	m2			344,99 28,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,28	28,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,28	0,76
	266111280065549	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2	1,0150	280,00	284,20
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,04	3,26
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,04	16,05
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		2.5. Montarea bordurei				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25 mm, LA30	m3			389,80 47,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,28	47,80
	141112220175251	Piatra sparta fr. 16-25 mm, LA30	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			251,31 32,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	48,28	8,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	48,28	24,62
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0530	1 283,33	68,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,04	7,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	266612280028452	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,0050	140,00	140,70
41		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 283,33
						0,00
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 283,33	1 283,33
		2.6. Ajustarea capacelor la fintini				
42	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			63,44
						57,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	48,28	57,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
43	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3			1 829,23
						154,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	48,28	154,01
	266310210000055	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 316,67	1 343,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
44	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			81,21
						39,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	48,28	39,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,04	28,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			120,57
						22,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	48,28	18,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	48,28	4,35
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	108,33	79,08
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	100,00	4,80

APROBAT:

Întocmit:

Investitor:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.