

**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**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Etapa I

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz: 422 751,42 lei

Întocmit in prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Geodezie				
1		Reabilitarea traseului	km	0,11	1 545,00 1 545,00	169,95 169,95
	1	Muncitor	h-om	3,52	48,28	169,95
2		Trasarea axelor	km	0,11	2 317,45 2 317,45	254,92 254,92
	1	Muncitor	h-om	5,28	48,28	254,92
Total			lei			424,87
Total Geodezie						424,87
Inclusiv salariu						424,87
		2. Etapa I				
		2.1. Demolarea trotuarului				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	26,00	15,45 15,45	401,69 401,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,32	48,28	401,69
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	1,04	24,14 24,14	25,11 25,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52	48,28	25,11
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	1,04	12,04 0,00	12,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,042	300,00	12,52
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	1,04	19,31 19,31	20,08 20,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,416	48,28	20,08

1	2	3	4	5	6	7
7	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	0,83	264,23 204,23	219,31 169,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,511	48,28	169,51
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,498	50,00	24,90
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,498	50,00	24,90
8	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	0,01	1 908,00 0,00	19,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,048	400,00	19,08
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	2,00	12,04 0,00	24,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,08	300,00	24,08
10	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	110,40	18,35 18,35	2 025,44 2 025,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,952	48,28	2 025,44
11	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	15,90	24,14 24,14	383,83 383,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,95	48,28	383,83
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	15,90	12,04 0,00	191,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,638	300,00	191,46
13	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	15,90	19,31 19,31	307,06 307,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,36	48,28	307,06
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	m3	16,56	34,86 6,90	577,26 114,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,368	48,28	114,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,396	650,00	257,26
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,229	450,00	102,84
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,229	450,00	102,84
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	0,17	1 170,00 0,00	198,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,442	450,00	198,90
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	29,81	12,04 0,00	358,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,197	300,00	358,96
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	19,22	165,25	3 176,17

1	2	3	4	5	6	7			
		h=4cm			77,25	1 484,71			
	9310060019930	Muncitor	h-om	30,752	48,28	1 484,71			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,367	550,00	201,91			
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,896	50,00	744,78			
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,896	50,00	744,78			
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	48,05	32,47	1 560,14			
		6,90			331,74				
		9310060019930			Muncitor	h-om	6,871	48,28	331,74
		2952220003546			Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,148	550,00	631,62
		2952260003544			Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,663	450,00	298,39
		2952500005607			Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,663	450,00	298,39
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	0,67	1 170,00	783,90			
		0,00			0,00				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,742	450,00	783,90			
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	132,63	12,04	1 597,07			
		0,00			0,00				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,324	300,00	1 597,07			
Total			lei			11 882,06			
Total Demolarea trotuarului						11 882,06			
Inclusiv salariu						5 263,50			
		2.2. Demolarea bordurei							
21	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	76,00	15,45	1 174,17			
		15,45			1 174,17				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,32	48,28	1 174,17			
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	8,55	24,14	206,40			
		24,14			206,40				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,275	48,28	206,40			
23	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	8,55	12,04	102,96			
		0,00			0,00				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,343	300,00	102,96			
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	8,55	19,31	165,12			
		19,31			165,12				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,42	48,28	165,12			
25	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	9,04	264,22	2 388,59			
		204,22			1 846,19				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,239	48,28	1 846,19			
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,424	50,00	271,20			
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,424	50,00	271,20			
26	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,09	1 908,00	171,72			
		0,00			0,00				

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,429	400,00	171,72
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	21,71	12,04 0,00	261,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,871	300,00	261,42
Total			lei			4 470,38
Total Demolarea bordurei						4 470,38
Inclusiv salariu						3 391,88
		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 autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	1,125	1 012,50 0,00	1 139,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,531	450,00	1 139,06
29	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km(k=1,048)	t	212,61	12,04 0,00	2 560,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,534	300,00	2 560,15
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,125	198,38 17,38	223,18 19,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,405	48,28	19,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	250,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,45	450,00	202,50
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)	100m2	6,33	171,60 0,00	1 086,23 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,975	550,00	1 086,23
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (633,33 m2)	100 m3	1,90	1 073,10 0,00	2 038,89 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,265	300,00	679,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,021	450,00	1 359,45
Total			lei			7 047,51
Total Lucrari de terasament						7 047,51
Inclusiv salariu						19,55
		2.4. Constructia trotuarului				
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	8,00	154,35 14,48	1 234,80 115,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,96	48,28	46,35
	7129020012800	Pavator	h-om	1,44	48,28	69,52
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,384	1 283,33	492,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,16	2,04	16,65

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	250,00	6,00
	266612280032544	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	8,04	75,00	603,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024	20,00	0,48
34		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,12	1 283,33 0,00	-154,00 0,00
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	-0,12	1 283,33	-154,00
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm, h=5cm	m3	32,24	337,89 7,24	10 893,49 233,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,836	48,28	233,48
	142110220046746	Nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm	m3	39,333	250,00	9 833,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,257	20,00	45,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,696	650,00	452,65
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,88	285,00	250,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,313	250,00	78,18
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2	575,75	61,28 12,36	35 284,66 7 116,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	147,392	48,28	7 116,09
	141112220166014 7	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	100,18	250,00	25 045,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,515	20,00	230,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,406	250,00	2 101,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,167	250,00	791,66
37	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	575,75	10,95 0,83	6 304,80 475,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,845	48,28	475,33
	141112220166014 7	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	23,318	250,00	5 829,47
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	575,75	344,99 28,77	198 630,11 16 567,14
	7129020012800	Pavator	h-om	334,05	48,28	16 127,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,097	48,28	439,20
	266111280065549	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2	584,386	280,00	163 628,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	921,20	2,04	1 879,25
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 531,153	2,04	9 243,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,879	300,00	863,62
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	24,642	250,00	6 160,52

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,515	25,00	287,88
Total			lei			252 193,86
Total Constructia trotuarului						252 193,86
Inclusiv salariu						24 507,91
		2.5. Montarea bordurei				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25 mm, LA30	m3	6,60	389,80	2 572,66
					47,80	315,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,534	48,28	315,46
	141112220175251	Piatra sparta fr. 16-25 mm, LA30	m3	7,59	250,00	1 897,50
	4100126202818	Apa	m3	0,66	20,00	13,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,386	50,00	69,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,772	100,00	277,20
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	110,00	251,31	27 643,75
					32,83	3 611,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,70	48,28	902,84
	7129020012800	Pavator	h-om	56,10	48,28	2 708,51
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	5,83	1 283,33	7 481,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	385,00	2,04	785,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,10	250,00	275,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,66	20,00	13,20
	266612280028452	Bordura beton 100x30x18cm	m	110,55	140,00	15 477,00
41		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,66	1 283,33	847,00
					0,00	0,00
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,66	1 283,33	847,00
Total			lei			31 063,41
Total Montarea bordurei						31 063,41
Inclusiv salariu						3 926,80
		2.6. Ajustarea capacelor la fintini				
42	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	3,00	63,44	190,31
					57,94	173,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,60	48,28	173,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,66	25,00	16,50
43	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	1,50	1 829,23	2 743,85
					154,01	231,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,785	48,28	231,02
	266310210000055	Beton C16/20 XF4	m3	1,53	1 316,67	2 014,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,055	6 000,00	333,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,661	250,00	165,32
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	3,00	81,21	243,62
					39,59	118,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,46	48,28	118,77

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,31	2,04	84,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,159	250,00	39,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	20,00	0,80
Total			lei			3 177,78
Total Ajustarea capacelor la fintini						3 177,78
Inclusiv salariu						523,60
		2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	1,16	120,57 22,69	139,86 26,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,441	48,28	21,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,104	48,28	5,04
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,847	108,33	91,73
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcarea D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,406	40,00	16,24
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,056	100,00	5,57
Total			lei			139,86
Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere						139,86
Inclusiv salariu						26,32
Total			lei			309 974,86
Total Etapa I						309 974,86
Inclusiv salariu						37 659,56
Total			lei			310 399,73
CASM			24 %			9 140,26
Total						319 539,99
Cheltuieli de regie			5 %			15 977,00
Total						335 516,99
Beneficiu de deviz			5 %			16 775,85
Total						352 292,85
TVA			20 %			70 458,57
Total deviz:						422 751,42
Inclusiv salariu						38 084,43

Întocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)