

Lotul 1: (repetat) Reparatia capitala a trotuarului pietonal din str. Alexandr Puskin (de la intersectia cu str. Moscova pina la intersectia cu str. Chisinau)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Etapa I

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz: 2 664 230,30 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	0,841	2 719,04 2 719,04	2 286,71 2 286,71
2		Trasarea axelor	km	0,841	4 078,56 4 078,56	3 430,07 3 430,07
Total			lei		5 716,78	
Total Geodezie					5 716,78	
Inclusiv salariu					5 716,78	
		2. Etapa I				
		2.1. Demolarea trotuarului				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	56,52	27,19 27,19	1 536,80 1 536,80
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	2,26	42,49 42,49	96,02 96,02
5	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	2,26	14,88 0,00	33,63 0,00
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	2,26	33,99 33,99	76,81 76,81
7	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	1,81	419,43 359,43	759,16 650,56
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,02	1 908,00 0,00	38,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)				
9	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	4,34	14,88 0,00	64,58 0,00
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3	134,64	225,87 135,95	30 410,74 18 304,58
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=9cm	m3	302,93	40,11 12,15	12 149,22 3 680,81
12	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	4,38	1 170,00 0,00	5 124,60 0,00
13	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	868,41	14,88 0,00	12 921,94 0,00
14	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea stratului de beton) h=5 cm	m3	1,32	419,42 359,42	553,64 474,44
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	2,63	40,11 12,15	105,48 31,96
16	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	1 170,00 0,00	46,80 0,00
17	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	7,89	14,88 0,00	117,40 0,00
18	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	208,47	32,29 32,29	6 731,20 6 731,20
19	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	20,01	42,48 42,48	850,12 850,12
20	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	20,01	14,88 0,00	297,75 0,00
21	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	20,01	33,99 33,99	680,10 680,10
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3	25,02	40,11 12,15	1 003,44 304,01
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,25	1 170,00 0,00	292,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)				
24	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	45,03	14,88 0,00	670,05 0,00
Total			lei			74 560,14
Total Demolarea trotuarului						74 560,14
Inclusiv salariu						33 417,41
		2.2. Demolarea bordurei				
25	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	272,85	27,19 27,19	7 418,90 7 418,90
26	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	30,70	42,49 42,49	1 304,29 1 304,29
27	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	30,70	14,88 0,00	456,82 0,00
28	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	30,70	33,99 33,99	1 043,43 1 043,43
29	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	16,10	419,42 359,42	6 752,71 5 786,71
30	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	0,16	1 908,00 0,00	305,28 0,00
31	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	38,64	14,88 0,00	574,96 0,00
Total			lei			17 856,39
Total Demolarea bordurei						17 856,39
Inclusiv salariu						15 553,33
		2.3. Lucrari de terasament				
32	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	4,63	1 012,50 0,00	4 687,88 0,00
33	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	874,18	14,88 0,00	13 007,80 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,63	211,91 30,59	981,14 141,63
35	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	m3	1,00	26,34 26,34	26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
		(asternerea pamintului vegetal)				
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,01	1 073,00 0,00	10,73 0,00
37	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	6,98	202,80 0,00	1 415,54 0,00
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea 697,93m2)	100 m3	2,09	1 073,10 0,00	2 242,78 0,00
39	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	1,05	1 807,00 0,00	1 897,35 0,00
40	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	1,05	877,50 0,00	921,38 0,00
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	125,59	9,21 0,00	1 156,68 0,00
42	material	Pamint vegetal (pret)	m3	104,66	250,00 0,00	26 165,00 0,00
43	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	104,66	26,34 26,34	2 756,82 2 756,82
44	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	6,98	392,71 249,81	2 741,13 1 743,69
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,98	805,56 409,56	5 622,78 2 858,70
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,98	172,58 56,08	1 204,61 391,44
47	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 (nivelarea covatei trotuarului)	100m2	27,56	202,80 0,00	5 589,17 0,00
48	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea 2756m2)	100 m3	8,27	1 073,10 0,00	8 874,54 0,00
Total			lei			79 301,67
Total Lucrari de terasament						79 301,67

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu					7 918,62	
		2.4. Montarea bordurei				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm, LA30	m3	16,68	518,12 84,12	8 642,25 1 403,13
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	278,00	277,62 57,78	77 177,27 16 062,73
51		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,67	1 283,33 0,00	2 143,16 0,00
Total			lei			87 962,68
Total Montarea bordurei					87 962,68	
Inclusiv salariu					17 465,86	
		2.5. Constructia trotuarului				
52	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	831,70	165,76 25,49	137 862,45 21 200,86
53		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-13,31	1 283,33 0,00	-17 081,12 0,00
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm, h=5cm	m3	137,80	440,99 12,75	60 768,56 1 756,33
55	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2	2 508,20	84,60 21,75	212 187,00 54 559,17
56	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	2 508,20	14,82 1,45	37 166,47 3 644,38
57	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	3,20	280,85 50,64	898,72 162,05
58	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	2 491,00	372,20 50,64	927 150,50 126 149,52
59	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	m2	14,00	382,35 50,64	5 352,90 708,99

1	2	3	4	5	6	7
		20x10, h=6cm)				
Total			lei			1 364 305,48
Total Constructia trotuarului						1 364 305,48
Inclusiv salariu						208 181,30
		2.6. Constructia platformei de asteptare				
60	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	18,00	165,76 25,49	2 983,68 458,84
61		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,28	1 283,32 0,00	-359,33 0,00
62	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	0,06	2 346,50 0,00	140,79 0,00
63	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	0,06	1 908,00 0,00	114,48 0,00
64	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	10,55	14,88 0,00	156,98 0,00
65	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm, h=5cm	m3	1,01	440,99 12,74	445,40 12,87
66	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2	18,00	84,60 21,75	1 522,75 391,54
67	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	18,00	14,82 1,45	266,72 26,15
68	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	18,00	240,25 50,64	4 324,50 911,56
Total			lei			9 595,97
Total Constructia platformei de asteptare						9 595,97
Inclusiv salariu						1 800,96
		2.7. Constructia pavilionului de asteptare				
69	RCsP01A	Confectionarea carcasului din profil inox mat de diferite dimensiuni (Profil din inox mat, AISI 304, 80x80x2.0, 50x50x1.5, 40x20x1.5 - conform proiectului)	kg	390,21	195,42 27,19	76 254,22 10 609,97
70		Montarea carcasului din profil inox	kg	390,21	17,60	6 869,02

1	2	3	4	5	6	7
	RCsP01C				14,44	5 636,54
71	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm)	m2	10,46	657,84 97,72	6 880,96 1 022,10
72	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Sticla securizata samblata 10 mm)	m2	14,03	2 055,75 97,72	28 842,11 1 370,95
73	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc	1,00	6 160,98 611,78	6 160,98 611,78
74	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc	1,00	4 112,12 501,32	4 112,12 501,32
Total			lei		129 119,41	
Total Constructia pavilionului de asteptare						129 119,41
Inclusiv salariu						19 752,66
		2.8. Ajustarea capacelor la fintini				
75	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	44,00	107,46 101,96	4 728,42 4 486,42
76	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	5,59	2 005,76 271,05	11 212,22 1 515,19
77	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	44,00	117,74 69,68	5 180,47 3 065,72
Total			lei		21 121,11	
Total Ajustarea capacelor la fintini						21 121,11
Inclusiv salariu						9 067,33
		2.9. Montarea parapetelor metalice				
78	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce, pe fundatie din beton C12/15 XF4	m	68,00	817,25 113,01	55 572,72 7 684,69
Total			lei		55 572,72	
Total Montarea parapetelor metalice						55 572,72
Inclusiv salariu						7 684,69
		2.10. Plantarea copacilor				
79	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal,	m3	6,80	96,02 96,02	652,91 652,91

1	2	3	4	5	6	7
		gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor				
80	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc	85,00	339,64 24,64	28 869,51 2 094,51
Total			lei		29 522,42	
Total Plantarea copacilor						29 522,42
Inclusiv salariu						2 747,42
		2.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	1,00	1 297,12 92,62	1 297,12 92,62
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare 500x650mm	buc	2,00	1 245,19 37,38	2 490,37 74,77
Total			lei		3 787,49	
Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere						3 787,49
Inclusiv salariu						167,39
Total			lei		1 872 705,48	
Total Etapa I						1 872 705,48
Inclusiv salariu						323 756,97
Total			lei		1 878 422,26	
CASM			24 %		79 073,70	
Total					1 957 495,96	
Cheltuieli de regie			7 %		137 024,72	
Total					2 094 520,68	
Beneficiu de deviz			6 %		125 671,24	
Total					2 220 191,92	
TVA			20 %		444 038,38	
Total deviz:						2 664 230,30
Inclusiv salariu						329 473,75

Întocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)