

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 II

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz: 4 013 525,14 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	0,837	2 719,04 2 719,04	2 275,84 2 275,84
2		Trasarea axelor	km	0,837	4 078,55 4 078,55	3 413,75 3 413,75
Total			lei		5 689,59	
Total Geodezie					5 689,59	
Inclusiv salariu					5 689,59	
		2. Etapa I				
		2.1. Reamplasarea indicatoarelor				
3	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	1,00	18,69 18,69	18,69 18,69
4	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (indicatoare existente)	buc	1,00	1 297,12 92,62	1 297,12 92,62
Total			lei		1 315,81	
Total Reamplasarea indicatoarelor					1 315,81	
Inclusiv salariu					111,31	
		2.2. Demolarea pavilioanelor				
5	RpCL22E	Demontarea acoperis din tigla	kg	222,64	8,89 8,50	1 978,98 1 891,77
6	RpCL22E	Demontarea carcasului si a stlpilor metalici a statiei	kg	217,15	8,89 8,50	1 930,18 1 845,12
7	TrI1AF07A	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10	t	0,44	84,98	37,39

1	2	3	4	5	6	7
	4	m			84,98	37,39
8	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	0,44	14,89 0,00	6,55 0,00
Total			lei			3 953,10
Total Demolarea pavilioanelor						3 953,10
Inclusiv salariu						3 774,28
		2.3. Demolarea trotuarului				
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	98,91	27,19 27,19	2 689,40 2 689,40
10	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	3,96	42,48 42,48	168,24 168,24
11	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	3,96	14,88 0,00	58,92 0,00
12	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	3,96	33,99 33,99	134,59 134,59
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	3,17	419,42 359,42	1 329,57 1 139,37
14	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	0,03	1 908,00 0,00	57,24 0,00
15	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	8,04	14,88 0,00	119,64 0,00
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3	142,00	225,87 135,95	32 073,11 19 305,18
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=9cm	m3	319,32	40,11 12,15	12 806,55 3 879,96
18	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	4,61	1 170,00 0,00	5 393,70 0,00
19	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	915,37	14,88 0,00	13 620,71 0,00
20	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea stratului de beton) h=5 cm	m3	0,66	419,42 359,42	276,82 237,22
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	1,32	40,11 12,15	52,94 16,04

1	2	3	4	5	6	7
22	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	0,02	1 170,00 0,00	23,40 0,00
23	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	3,95	14,88 0,00	58,78 0,00
24	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	51,86	32,29 32,29	1 674,49 1 674,49
25	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	4,98	42,49 42,49	211,58 211,58
26	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	4,98	14,88 0,00	74,10 0,00
27	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	4,98	33,99 33,99	169,26 169,26
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3	6,22	40,11 12,15	249,46 75,58
29	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	0,06	1 170,00 0,00	70,20 0,00
30	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	11,20	14,88 0,00	166,66 0,00
Total			lei			71 479,36
Total Demolarea trotuarului						71 479,36
Inclusiv salariu						29 700,91
		2.4. Demolarea bordurei				
31	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	483,65	27,19 27,19	13 150,64 13 150,64
32	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	54,41	42,49 42,49	2 311,61 2 311,61
33	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	54,41	14,88 0,00	809,62 0,00
34	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	54,41	33,99 33,99	1 849,29 1 849,29
35	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	28,54	419,42 359,42	11 970,34 10 257,94

1	2	3	4	5	6	7
36	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	0,285	1 908,00 0,00	543,78 0,00
37	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	68,48	14,88 0,00	1 018,98 0,00
Total			lei			31 654,26
Total Demolarea bordurei						31 654,26
Inclusiv salariu						27 569,48
		2.5. Defrisarea				
38	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	4,00	311,84 311,84	1 247,36 1 247,36
39	TrI1AG03G 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	4,75	63,73 63,73	302,71 302,71
40	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	4,75	14,88 0,00	70,68 0,00
Total			lei			1 620,75
Total Defrisarea						1 620,75
Inclusiv salariu						1 550,07
		2.6. Lucrari de terasament				
41	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	7,83	1 012,50 0,00	7 927,88 0,00
42	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	1 479,00	14,88 0,00	22 007,52 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,83	211,91 30,59	1 659,25 239,51
44	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	5,67	26,34 26,34	149,35 149,35
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,06	1 073,17 0,00	64,39 0,00
46		Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural	100m2	10,48	202,80	2 125,34

1	2	3	4	5	6	7
	TsE05C	si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)			0,00	0,00
47	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea 697,93m2)	100 m3	3,14	1 073,10 0,00	3 369,53 0,00
48	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	1,57	1 807,00 0,00	2 836,99 0,00
49	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	1,57	877,50 0,00	1 377,68 0,00
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	188,63	9,21 0,00	1 737,28 0,00
51	material	Pamint vegetal (pret)	m3	157,19	250,00 0,00	39 297,50 0,00
52	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	157,19	26,34 26,34	4 140,49 4 140,49
53	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	10,48	392,71 249,81	4 115,62 2 618,03
54	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,48	805,56 409,56	8 442,22 4 292,14
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,48	172,58 56,08	1 808,64 587,72
56	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	38,37	202,80 0,00	7 781,44 0,00
57	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea 3837m2)	100 m3	11,51	1 073,10 0,00	12 351,38 0,00
Total			lei			121 192,50
Total Lucrari de terasament						121 192,50
Inclusiv salariu						12 027,24
		2.7. Montarea bordurei				
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm, LA30	m3	29,40	518,12 84,12	15 232,74 2 473,14

1	2	3	4	5	6	7
59	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	490,00	277,62 57,78	136 031,88 28 312,00
60		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,94	1 283,33 0,00	3 772,99 0,00
Total			lei			155 037,61
Total Montarea bordurei						155 037,61
Inclusiv salariu						30 785,14
		2.8. Constructia trotuarului				
61	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	1 799,30	165,76 25,49	298 251,68 45 865,96
62		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-28,79	1 283,33 0,00	-36 947,07 0,00
63	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm, h=5cm	m3	191,85	440,99 12,75	84 604,12 2 445,22
64	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2	3 547,40	84,60 21,75	300 100,54 77 164,18
65	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	3 547,40	14,82 1,45	52 565,33 5 154,33
66	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	920,00	280,85 50,64	258 382,11 46 590,75
67	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	2 566,00	372,20 50,64	955 065,51 129 947,68
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 Tactil 20x10, h=6cm)	m2	18,00	382,35 50,64	6 882,30 911,56
Total			lei			1 918 904,52
Total Constructia trotuarului						1 918 904,52
Inclusiv salariu						308 079,68

1	2	3	4	5	6	7
		2.9. Constructia platformei de asteptare				
69	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	12,00	165,76 25,49	1 989,12 305,89
70		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,19	1 283,32 0,00	-243,83 0,00
71	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
72	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
73	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	10,55	14,88 0,00	156,98 0,00
74	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
75	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
76	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
77	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			8 716,91
Total Constructia platformei de asteptare						8 716,91
Inclusiv salariu						1 648,01
		2.10. Constructia pavilionului de asteptare				
78	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
79	RCsP01C	Montarea carcasului din profil inox	kg	390,21	17,60 14,44	6 869,02 5 636,54
80	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la	m2	10,46	657,84 97,72	6 880,96

1	2	3	4	5	6	7
		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)				1 022,10
81	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
82	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc	1,00	6 160,98 611,78	6 160,98 611,78
83	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
		2.11. Ajustarea capacelor la fintini				
84	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,00	107,46 101,96	859,71 815,71
85	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	0,57	2 005,77 271,05	1 143,29 154,50
86	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	8,00	117,74 69,68	941,90 557,40
Total			lei			2 944,90
Total Ajustarea capacelor la fintini						2 944,90
Inclusiv salariu						1 527,61
		2.12. Montarea parapetelor metalice				
87	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce, pe fundatie din beton C12/15 XF4	m	396,00	817,25 113,01	323 629,38 44 752,00
Total			lei			323 629,38
Total Montarea parapetelor metalice						323 629,38
Inclusiv salariu						44 752,00
		2.13. Plantarea copacilor				
88	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	4,72	96,02 96,02	453,20 453,20
89		Plantarea arborilor in gropi gata	buc	59,00	339,64	20 038,84

1	2	3	4	5	6	7
	TsH110A	sapate: (puieti de nuc)			24,64	1 453,84
Total			lei			20 492,04
Total Plantarea copacilor						20 492,04
Inclusiv salariu						1 907,04
		2.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
90	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	12,00	1 547,12 92,62	18 565,41 1 111,41
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc	11,00	1 245,19 37,39	13 697,05 411,25
92	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
93	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	4,41	137,82 39,94	607,78 176,12
Total			lei			35 360,61
Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere						35 360,61
Inclusiv salariu						1 773,55
Total			lei			2 825 421,16
Total Etapa I						2 825 421,16
Inclusiv salariu						484 958,98
Total			lei			2 831 110,75
CASM			24 %			117 755,66
Total						2 948 866,41
Cheltuieli de regie			7 %			206 420,65
Total						3 155 287,06
Beneficiu de deviz			6 %			189 317,22
Total						3 344 604,28
TVA			20 %			668 920,86
Total deviz:						4 013 525,14
Inclusiv salariu						490 648,57

Întocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)