

**Lotul 4: Reparatia capitala a trotuarului
pietonal din str. Chisinau (de la str. Mihai
Viteazul pina la str. Alexandr Puskin si de la
str. Alexandr Puskin pina la str. Vasile
Lupu) mun. Balti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Etapa I
(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz: 2 883 957,14 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	1 544,96 1 544,96	1 293,13 1 293,13
	1	Muncitor	h-om	26,784	48,28	1 293,13
2		Trasarea axelor	km	0,837	2 317,44 2 317,44	1 939,70 1 939,70
	1	Muncitor	h-om	40,176	48,28	1 939,70
Total			lei		3 232,83	
Total Geodezie					3 232,83	
Inclusiv salariu					3 232,83	
		2. Etapa I				
		2.1. Demolarea trotuarului				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	3,00	15,45 15,45	46,35 46,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,96	48,28	46,35
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	0,12	24,17 24,17	2,90 2,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	48,28	2,90
5	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	0,12	14,92 0,00	1,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,006	300,00	1,79
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	0,12	19,33 19,33	2,32 2,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,048	48,28	2,32
7	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	0,10	264,20 204,20	26,42 20,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,423	48,28	20,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	50,00	3,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,06	50,00	3,00
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	0,001	1 910,00 0,00	1,91 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,005	400,00	1,91
9	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	0,24	14,88 0,00	3,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,012	300,00	3,57
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=3cm	m3	87,58	167,16 77,25	14 640,14 6 765,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	140,128	48,28	6 765,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,673	650,00	1 087,31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	67,874	50,00	3 393,72
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	67,874	50,00	3 393,72
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3	350,30	34,86 6,90	12 211,13 2 418,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,093	48,28	2 418,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,372	650,00	5 441,91
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,834	450,00	2 175,36
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,834	450,00	2 175,36
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,388	450,00	5 124,60
13	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	840,73	14,88 0,00	12 510,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	41,70	300,00	12 510,06
14	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	394,04	18,35 18,35	7 229,22 7 229,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	149,735	48,28	7 229,22
15	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	t	37,83	24,14 24,14	913,22 913,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,915	48,28	913,22
16	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	37,83	14,88 0,00	562,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,876	300,00	562,91
17	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	37,83	19,31 19,31	730,57 730,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,132	48,28	730,57
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3	47,28	34,86 6,90	1 648,13 326,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,761	48,28	326,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,13	650,00	734,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,652	450,00	293,61
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,652	450,00	293,61
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	0,47	1 170,00 0,00	549,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,222	450,00	549,90
20	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	85,11	14,88 0,00	1 266,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,221	300,00	1 266,44
Total			lei			57 471,58
Total Demolarea trotuarului						57 471,58
Inclusiv salariu						18 455,29
		2.2. Demolarea bordurei				
21	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	819,65	15,45 15,45	12 663,26 12 663,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	262,288	48,28	12 663,26
22	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	92,21	24,14 24,14	2 225,95 2 225,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,105	48,28	2 225,95
23	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	92,21	14,88 0,00	1 372,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,574	300,00	1 372,08
24	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	92,21	19,31 19,31	1 780,76 1 780,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,884	48,28	1 780,76
25	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	48,36	264,22 204,22	12 777,89 9 876,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	204,563	48,28	9 876,29
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	29,016	50,00	1 450,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	29,016	50,00	1 450,80
26	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3	0,484	1 908,00	923,47

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)			0,00	0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,309	400,00	923,47
27	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	116,06	14,88 0,00	1 726,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,757	300,00	1 726,97
Total			lei			33 470,38
Total Demolarea bordurei						33 470,38
Inclusiv salariu						26 546,26
		2.3. Defrisarea				
28	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	10,00	177,19 177,19	1 771,88 1 771,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	9,40	48,28	453,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,30	48,28	1 318,04
29	TrI1AG03G 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	19,48	36,21 36,21	705,37 705,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,61	48,28	705,37
30	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	19,48	14,88 0,00	289,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,966	300,00	289,86
Total			lei			2 767,11
Total Defrisarea						2 767,11
Inclusiv salariu						2 477,25
		2.4. Lucrari de terasament				
31	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	4,47	1 012,50 0,00	4 525,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,057	450,00	4 525,88
32	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
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,359	300,00	13 007,80
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,47	198,38 17,38	886,76 77,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,609	48,28	77,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,018	250,00	4,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,788	450,00	804,60
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	0,50	14,96	7,48

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)			14,96	7,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,155	48,28	7,48
35	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
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,012	300,00	3,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,016	450,00	7,16
36	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,25	284,88 141,96	71,22 35,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,735	48,28	35,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,009	450,00	4,28
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,017	500,00	8,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,035	650,00	23,08
37	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	0,04	1 807,00 0,00	72,28 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,111	650,00	72,28
38	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	0,04	877,50 0,00	35,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,078	450,00	35,10
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,50	9,21 0,00	41,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,138	300,00	41,44
40	material	Pamint vegetal (pret)	m3	3,75	250,00 0,00	937,50 0,00
	391	Pamint vegetal (pret)	m3	3,75	250,00	937,50
41	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	3,75	14,97 14,97	56,13 56,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,163	48,28	56,13
42	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,25	284,88 141,96	71,22 35,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,735	48,28	35,49
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,009	450,00	4,28
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,017	500,00	8,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,035	650,00	23,08

1	2	3	4	5	6	7
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,25	628,72 232,72	157,18 58,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,205	48,28	58,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,99	100,00	99,00
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,25	148,40 31,88	37,10 7,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,165	48,28	7,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	20,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,097	250,00	24,12
45	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	36,10	171,60 0,00	6 194,76 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,263	550,00	6 194,76
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (compactarea 3610,2m2)	100 m3	10,83	1 073,10 0,00	11 621,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,909	300,00	3 872,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	17,22	450,00	7 748,86
Total			lei			37 734,26
Total Lucrari de terasament						37 734,26
Inclusiv salariu						278,43
		2.5. Montarea bordurei				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25 mm, LA30	m3	50,58	389,80 47,80	19 715,94 2 417,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,074	48,28	2 417,58
	141112220175251	Piatra sparta fr. 16-25 mm, LA30	m3	58,167	250,00	14 541,75
	4100126202818	Apa	m3	5,058	20,00	101,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,622	50,00	531,09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,244	100,00	2 124,36
48	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	843,00	251,31 32,83	211 851,71 27 676,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143,31	48,28	6 919,01
	7129020012800	Pavator	h-om	429,93	48,28	20 757,02
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	44,679	1 283,33	57 337,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 950,50	2,04	6 019,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,43	250,00	2 107,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,058	20,00	101,16
	266612280028452	Bordura beton 100x30x18cm	m	847,215	140,00	118 610,10
49		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,06	1 283,33 0,00	6 493,65 0,00
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	5,06	1 283,33	6 493,65

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			238 061,30
Total Montarea bordurei						238 061,30
Inclusiv salariu						30 093,61
		2.6. Constructia trotuarului				
50	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	261,50	154,35 14,48	40 362,43 3 787,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,38	48,28	1 515,03
	7129020012800	Pavator	h-om	47,07	48,28	2 272,54
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	12,552	1 283,33	16 108,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	266,73	2,04	544,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,784	250,00	196,12
	266612280032544	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	262,807	75,00	19 710,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,784	20,00	15,69
51		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-4,18	1 283,33 0,00	-5 364,32 0,00
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	-4,18	1 283,33	-5 364,32
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm, h=5cm	m3	180,51	337,89 7,24	60 992,07 1 307,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,076	48,28	1 307,25
	142110220046746	Nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm	m3	220,222	250,00	55 055,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,636	20,00	252,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,899	650,00	2 534,36
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,928	285,00	1 404,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,751	250,00	437,74
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2	3 347,64	61,28 12,36	205 159,05 41 375,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	856,996	48,28	41 375,76
	141112220166014 7	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	582,489	250,00	145 622,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,953	20,00	1 339,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	48,876	250,00	12 218,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,412	250,00	4 603,00
54	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	3 347,64	10,95 0,83	36 658,63 2 763,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,245	48,28	2 763,77
	141112220166014 7	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	135,579	250,00	33 894,86
55	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,	m2	3 282,00	344,99 28,77	1 132 269,26 94 439,16

1	2	3	4	5	6	7
		grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit				
	7129020012800	Pavator	h-om	1 904,216	48,28	91 935,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,856	48,28	2 503,59
	266111280065549	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2	3 331,23	280,00	932 744,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 251,20	2,04	10 712,45
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	25 829,34	2,04	52 691,85
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,41	300,00	4 923,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	140,47	250,00	35 117,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	65,64	25,00	1 641,00
56	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	10,00	355,14 28,78	3 551,44 287,75
	7129020012800	Pavator	h-om	5,802	48,28	280,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,158	48,28	7,63
	266111280065563	Pavaj Tactil h=6cm	m2	10,15	290,00	2 943,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	16,00	2,04	32,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	78,70	2,04	160,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,05	300,00	15,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,428	250,00	107,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,20	25,00	5,00
Total			lei	1 473 628,56		
Total Constructia trotuarului				1 473 628,56		
Inclusiv salariu				143 961,26		
		2.7. Constructia platformei de asteptare				
57	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	36,00	154,35 14,48	5 556,58 521,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,32	48,28	208,57
	7129020012800	Pavator	h-om	6,48	48,28	312,85
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,728	1 283,33	2 217,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,72	2,04	74,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,108	250,00	27,00
	266612280032544	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	36,18	75,00	2 713,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,108	20,00	2,16
58		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,58	1 283,33	-744,33

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	-0,58	1 283,33	-744,33
59	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,11	2 346,55 0,00	258,12 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,397	650,00	258,12
60	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	0,11	1 908,00 0,00	209,88 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,525	400,00	209,88
61	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	21,09	14,88 0,00	313,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,046	300,00	313,82
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm, h=5cm	m3	2,02	337,89 7,24	682,54 14,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,303	48,28	14,63
	142110220046746	Nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm	m3	2,464	250,00	616,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,141	20,00	2,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,044	650,00	28,36
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,055	285,00	15,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02	250,00	4,90
63	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2	36,86	61,28 12,36	2 258,95 455,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,436	48,28	455,58
	141112220166014 7	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	6,414	250,00	1 603,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,737	20,00	14,74
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,538	250,00	134,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,203	250,00	50,68
64	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2	36,86	10,95 0,83	403,64 30,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63	48,28	30,43
	141112220166014 7	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	1,493	250,00	373,21
65	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	36,00	213,04 28,78	7 669,58 1 035,90
	7129020012800	Pavator	h-om	20,887	48,28	1 008,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,569	48,28	27,46
	266111280065549 4	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm)	m2	36,54	150,00	5 481,00

1	2	3	4	5	6	7
		culoare gri				
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	57,60	2,04	117,50
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	283,32	2,04	577,97
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,18	300,00	54,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,541	250,00	385,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,72	25,00	18,00
Total			lei			16 608,78
Total Constructia platformei de asteptare						16 608,78
Inclusiv salariu						2 057,96
		2.8. Constructia pavilionului de asteptare				
66	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	146,45 15,45	57 148,06 6 028,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	89,748	48,28	4 333,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,119	48,28	1 695,54
	271070352058264	Profil din inox mat, AISI 304, 80x80x2.0, 50x50x1.5, 40x20x1.5	kg	409,721	104,17	42 680,58
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	3,902	125,00	487,76
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	3,902	50,00	195,10
	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	78,042	48,78	3 806,89
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	58,531	40,44	2 367,01
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	3,902	105,00	409,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	46,825	15,00	702,38
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	31,217	15,00	468,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,171	1,50	1,76
67	RCsP01C	Montarea carcasului din profil inox	kg	390,21	11,03 8,21	4 303,98 3 202,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	46,825	48,28	2 260,72
	7122050013400	Zidar	h-om	11,706	48,28	565,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,804	48,28	376,79
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,39	125,00	48,78
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	515,077	2,04	1 050,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,171	1,50	1,76
68	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	615,64 55,52	6 439,62 580,76
	7135010011440	Geamgiu	h-om	9,937	48,28	479,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,092	48,28	101,00
	261112250200066	Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm	m2	11,297	493,14	5 570,90
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei	kg	5,753	50,00	287,65

1	2	3	4	5	6	7
		C.351-1 ntr 6149-69				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,209	1,50	0,31
69	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	2 013,55 55,52	28 250,13 778,97
	7135010011440	Geamgiu	h-om	13,328	48,28	643,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,806	48,28	135,47
	261112250200067	Sticla securizata samblata 10 mm	m2	15,152	1 787,50	27 084,92
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	7,716	50,00	385,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,281	1,50	0,42
70	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc	1,00	3 896,82 347,62	3 896,82 347,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	48,28	91,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	48,28	21,73
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	48,28	234,16
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
	266310210000068	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,036	1 283,33	46,20
	1212121212121	apa	m3	0,15	20,00	3,00
71	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc	1,00	1 895,65 284,85	1 895,65 284,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	48,28	28,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	48,28	21,73
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	48,28	234,16
	203011293110269	Urne de gunoi	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	266310210000068	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,084	1 283,33	107,80
	1212121212121	apa	m3	0,15	20,00	3,00
Total			lei			101 934,26
Total Constructia pavilionului de asteptare						101 934,26
Inclusiv salariu						11 223,48
		2.9. Constructia pavilionului de asteptare				
72	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	146,45 15,45	57 148,06 6 028,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	89,748	48,28	4 333,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,119	48,28	1 695,54
	271070352058264	Profil din inox mat, AISI 304, 80x80x2.0, 50x50x1.5, 40x20x1.5	kg	409,721	104,17	42 680,58
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	3,902	125,00	487,76
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	3,902	50,00	195,10
	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	78,042	48,78	3 806,89
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	58,531	40,44	2 367,01
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	3,902	105,00	409,72

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	46,825	15,00	702,38
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	31,217	15,00	468,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,171	1,50	1,76
73	RCsP01C	Montarea carcasului din profil inox	kg	390,21	11,03 8,21	4 303,98 3 202,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	46,825	48,28	2 260,72
	7122050013400	Zidar	h-om	11,706	48,28	565,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,804	48,28	376,79
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,39	125,00	48,78
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	515,077	2,04	1 050,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,171	1,50	1,76
74	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	615,64 55,52	6 439,62 580,76
	7135010011440	Geamgiu	h-om	9,937	48,28	479,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,092	48,28	101,00
	261112250200066	Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm	m2	11,297	493,14	5 570,90
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	5,753	50,00	287,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,209	1,50	0,31
75	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	2 013,55 55,52	28 250,13 778,97
	7135010011440	Geamgiu	h-om	13,328	48,28	643,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,806	48,28	135,47
	261112250200067	Sticla securizata samblata 10 mm	m2	15,152	1 787,50	27 084,92
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	7,716	50,00	385,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,281	1,50	0,42
76	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc	1,00	3 896,82 347,62	3 896,82 347,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	48,28	91,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	48,28	21,73
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	48,28	234,16
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
	266310210000068	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,036	1 283,33	46,20
	1212121212121	apa	m3	0,15	20,00	3,00
77	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc	1,00	1 895,65 284,85	1 895,65 284,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	48,28	28,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	48,28	21,73
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	48,28	234,16
	203011293110269	Urne de gunoi	buc	1,00	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000068	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,084	1 283,33	107,80
	1212121212121	apa	m3	0,15	20,00	3,00
Total			lei			101 934,26
Total Constructia pavilionului de asteptare						101 934,26
Inclusiv salariu						11 223,48
		2.10. Ajustarea capacelor la fintini				
78	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	6,00	63,44 57,94	380,62 347,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,20	48,28	347,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,32	25,00	33,00
79	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	0,48	1 829,23 154,02	878,03 73,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,531	48,28	73,93
	266310210000055	Beton C16/20 XF4	m3	0,49	1 316,67	644,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018	6 000,00	106,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,212	250,00	52,90
80	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	6,00	81,21 39,59	487,24 237,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,92	48,28	237,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,62	2,04	168,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,318	250,00	79,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	20,00	1,59
Total			lei			1 745,89
Total Ajustarea capacelor la fintini						1 745,89
Inclusiv salariu						659,09
		2.11. Montarea parapetelor metalice				
81	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce, pe fundatie din beton C12/15 XF4	m	64,00	668,26 64,21	42 768,93 4 109,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	85,12	48,28	4 109,59
	266310210000059	Beton clasa C12/15 XF4	m3	2,452	1 300,00	3 187,89
	2811106301200159	Parapet metalic 11DO-U2	t	1,635	21 078,00	34 458,65
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	2,362	250,00	590,40
	2922140007000	Macara	h-ut	1,69	250,00	422,40
Total			lei			42 768,93
Total Montarea parapetelor metalice						42 768,93
Inclusiv salariu						4 109,59
		2.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
82	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	2,00	1 252,69 52,62	2 505,38 105,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,66	48,28	31,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,52	48,28	73,39

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000060	Beton clasa C16/20	m3	0,152	1 316,67	200,13
	281110630179460	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare 500x650mm	buc	4,00	1 229,04 21,24	4 916,17 84,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,88	48,28	42,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,88	48,28	42,49
	261510732610561	Indicatoare diam. 600mm	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,00	0,85	6,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,15	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,00	0,25	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,08	50,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,16	50,00	8,00
Total			lei			7 421,55
Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere						7 421,55
Inclusiv salariu						190,22
Total			lei			2 115 546,86
Total Etapa I						2 115 546,86
Inclusiv salariu						251 275,92
Total			lei			2 118 779,69
CASM			24 %			61 082,10
Total						2 179 861,79
Cheltuieli de regie			5 %			108 993,08
Total						2 288 854,88
Beneficiu de deviz			5 %			114 442,74
Total						2 403 297,61
TVA			20 %			480 659,52
Total deviz:						2 883 957,14
Inclusiv salariu						254 508,75

Întocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)