

**Lotul 3: 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: 2 271 530,47 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
		<b>1. Geodezie</b>				
1		Reabilitarea traseului	km	0,841	1 544,96 1 544,96	1 299,31 1 299,31
	1	Muncitor	h-om	26,912	48,28	1 299,31
2		Trasarea axelor	km	0,841	2 317,44 2 317,44	1 948,97 1 948,97
	1	Muncitor	h-om	40,368	48,28	1 948,97
<b>Total</b>			lei			<b>3 248,28</b>
<b>Total Geodezie</b>						<b>3 248,28</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>3 248,28</b>
		<b>2. Etapa I</b>				
		<b>2.1. Demolarea trotuarului</b>				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	56,52	15,45 15,45	873,21 873,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,086	48,28	873,21
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	24,14 24,14	54,56 54,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,13	48,28	54,56
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
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,112	300,00	33,63
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	19,31 19,31	43,65 43,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,904	48,28	43,65

1	2	3	4	5	6	7
7	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	1,81	264,23 204,23	478,25 369,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,656	48,28	369,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,086	50,00	54,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,086	50,00	54,30
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	0,02	1 908,00 0,00	38,16 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,095	400,00	38,16
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
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,215	300,00	64,58
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3	134,64	167,16 77,25	22 506,83 10 400,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	215,424	48,28	10 400,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,572	650,00	1 671,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	104,346	50,00	5 217,30
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	104,346	50,00	5 217,30
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=9cm	m3	302,93	34,86 6,90	10 559,85 2 091,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	43,319	48,28	2 091,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,24	650,00	4 706,02
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,18	450,00	1 881,20
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,18	450,00	1 881,20
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	868,41	14,88 0,00	12 921,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,073	300,00	12 921,94
14	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton) h=5 cm	m3	1,32	264,23 204,23	348,78 269,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,584	48,28	269,58
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,792	50,00	39,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,792	50,00	39,60
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3	2,63	34,86 6,90	91,68 18,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,376	48,28	18,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,063	650,00	40,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,036	450,00	16,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,036	450,00	16,33
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,104	450,00	46,80
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
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,391	300,00	117,40
18	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	208,47	18,35 18,35	3 824,67 3 824,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,219	48,28	3 824,67
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	t	20,01	24,14 24,14	483,04 483,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,005	48,28	483,04
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
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,992	300,00	297,75
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	19,31 19,31	386,43 386,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,004	48,28	386,43
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3	25,02	34,86 6,90	872,17 172,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,578	48,28	172,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,598	650,00	388,69
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,345	450,00	155,37
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,345	450,00	155,37
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, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3	0,25	1 170,00 0,00	292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,65	450,00	292,50
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
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,233	300,00	670,05
Total			lei		60 130,53	
<b>Total Demolarea trotuarului</b>					<b>60 130,53</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>18 987,80</b>	
<b>2.2. Demolarea bordurei</b>						
25	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	272,85	15,45 15,45	4 215,42 4 215,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,312	48,28	4 215,42
26	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	30,70	24,14 24,14	741,10 741,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,35	48,28	741,10
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
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,523	300,00	456,82
28	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	30,70	19,31 19,31	592,88 592,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,28	48,28	592,88
29	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3	16,10	264,22 204,22	4 254,01 3 288,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,103	48,28	3 288,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,66	50,00	483,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,66	50,00	483,00
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
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,763	400,00	305,28
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
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,917	300,00	574,96
<b>Total</b>			lei			<b>11 140,47</b>
<b>Total Demolarea bordurei</b>						<b>11 140,47</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>8 837,41</b>
<b>2.3. Lucrari de terasament</b>						
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,418	450,00	4 687,88
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
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,359	300,00	13 007,80
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,63	198,38 17,38	918,50 80,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,667	48,28	80,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,019	250,00	4,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,852	450,00	833,40

1	2	3	4	5	6	7
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 (asternerea pamintului vegetal)	m3	1,00	14,97 14,97	14,97 14,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	48,28	14,97
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (compactarea 6873.19m2)	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
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
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,178	650,00	1 415,54
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (compactarea 697,93m2)	100 m3	2,09	1 073,10 0,00	2 242,78 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,491	300,00	747,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,323	450,00	1 495,40
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
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,919	650,00	1 897,35
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,047	450,00	921,38
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
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,856	300,00	1 156,68
42	material	Pamint vegetal (pret)	m3	104,66	250,00 0,00	26 165,00 0,00
	391	Pamint vegetal (pret)	m3	104,66	250,00	26 165,00
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	14,97 14,97	1 566,43 1 566,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,445	48,28	1 566,43
44	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	6,98	284,84 141,94	1 988,20 990,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,521	48,28	990,76
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,265	450,00	119,36
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,468	500,00	233,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,991	650,00	644,25
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,98	628,71 232,71	4 388,39 1 624,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,644	48,28	1 624,31
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,641	100,00	2 764,08
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,98	148,37 31,87	1 035,59 222,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,607	48,28	222,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,98	20,00	139,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,694	250,00	673,57
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 (platforma drumului)	100m2	27,56	202,80 0,00	5 589,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,599	650,00	5 589,17
48	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 2756m2)	100 m3	8,27	1 073,10 0,00	8 874,54 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,858	300,00	2 957,35
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,149	450,00	5 917,18
Total			lei			75 880,93
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>75 880,93</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 499,36</b>
<b>2.4. Montarea bordurei</b>						
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25 mm, LA30	m3	16,68	389,80 47,80	6 501,82 797,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,513	48,28	797,26
	141112220175251	Piatra sparta fr. 16-25 mm, LA30	m3	19,182	250,00	4 795,50
	4100126202818	Apa	m3	1,668	20,00	33,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,503	50,00	175,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,006	100,00	700,56
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m	278,00	251,31 32,83	69 863,31 9 126,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,26	48,28	2 281,71
	7129020012800	Pavator	h-om	141,78	48,28	6 845,14
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	14,734	1 283,33	18 908,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	973,00	2,04	1 984,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,78	250,00	695,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,668	20,00	33,36
	266612280028452	Bordura beton 100x30x18cm	m	279,39	140,00	39 114,60
51		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,67	1 283,33 0,00	2 143,16 0,00
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,67	1 283,33	2 143,16
Total			lei			78 508,29
<b>Total Montarea bordurei</b>						<b>78 508,29</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>9 924,11</b>
<b>2.5. Constructia trotuarului</b>						
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	154,35 14,48	128 372,59 12 046,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,804	48,28	4 818,54
	7129020012800	Pavator	h-om	149,706	48,28	7 227,81
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	39,922	1 283,33	51 232,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	848,334	2,04	1 730,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,495	250,00	623,78
	266612280032544	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	835,858	75,00	62 689,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,495	20,00	49,90
53		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-13,31	1 283,33 0,00	-17 081,12 0,00
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	-13,31	1 283,33	-17 081,12
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm, h=5cm	m3	137,80	337,89 7,24	46 560,90 997,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,67	48,28	997,95
	142110220046746	Nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm	m3	168,116	250,00	42 029,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,646	20,00	192,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,976	650,00	1 934,71
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,762	285,00	1 072,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,337	250,00	334,16
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	61,28 12,36	153 714,24 31 000,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	642,099	48,28	31 000,55
	141112220166014 7	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	436,427	250,00	109 106,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	50,164	20,00	1 003,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	36,62	250,00	9 154,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,795	250,00	3 448,78
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	10,95 0,83	27 466,27 2 070,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,89	48,28	2 070,74

1	2	3	4	5	6	7
	141112220166014 7	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	101,582	250,00	25 395,52
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	<u>253,64</u> 28,77	<u>811,66</u> 92,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,857	48,28	89,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,051	48,28	2,44
	266111280065550	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare rosie	m2	3,248	190,00	617,12
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5,12	2,04	10,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	25,184	2,04	51,38
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,016	300,00	4,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,137	250,00	34,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,064	25,00	1,60
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	<u>344,99</u> 28,77	<u>859 379,26</u> 71 678,23
	7129020012800	Pavator	h-om	1 445,278	48,28	69 778,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,358	48,28	1 900,19
	266111280065549	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2	2 528,365	280,00	707 942,20
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 985,60	2,04	8 130,62
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	19 604,17	2,04	39 992,51
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	12,455	300,00	3 736,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	106,615	250,00	26 653,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	49,82	25,00	1 245,50
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 20x10, h=6cm)	m2	14,00	<u>355,14</u> 28,78	<u>4 972,01</u> 402,85
	7129020012800	Pavator	h-om	8,123	48,28	392,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,221	48,28	10,68
	266111280065563	Pavaj Tactil h=6cm	m2	14,21	290,00	4 120,90
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	22,40	2,04	45,70
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	110,18	2,04	224,77



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,07	300,00	21,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,599	250,00	149,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,28	25,00	7,00
Total			lei		1 204 195,81	
<b>Total Constructia trotuarului</b>					<b>1 204 195,81</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>118 288,74</b>	
		<b>2.6. Constructia platformei de asteptare</b>				
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	154,35 14,48	2 778,29 260,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,16	48,28	104,28
	7129020012800	Pavator	h-om	3,24	48,28	156,43
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,864	1 283,33	1 108,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,36	2,04	37,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,054	250,00	13,50
	266612280032544	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	18,09	75,00	1 356,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,054	20,00	1,08
61		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3	-0,28	1 283,32 0,00	-359,33 0,00
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	-0,28	1 283,33	-359,33
62	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,06	2 346,50 0,00	140,79 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,217	650,00	140,79
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
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,286	400,00	114,48
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
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,523	300,00	156,98
65	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm, h=5cm	m3	1,01	337,88 7,24	341,26 7,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,151	48,28	7,31
	142110220046746	Nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,232	250,00	308,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071	20,00	1,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022	650,00	14,18
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,028	285,00	7,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	250,00	2,45
66		Executarea mecanizata a straturilor	m2	18,00	61,28	1 103,12

1	2	3	4	5	6	7
	DI111	de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare			12,36	222,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,608	48,28	222,47
	141112220166014 7	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	3,132	250,00	783,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,36	20,00	7,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,263	250,00	65,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,099	250,00	24,75
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	10,95 0,83	197,11 14,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,308	48,28	14,86
	141112220166014 7	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	0,729	250,00	182,25
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	213,04 28,78	3 834,79 517,95
	7129020012800	Pavator	h-om	10,444	48,28	504,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,284	48,28	13,73
	266111280065549 4	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri	m2	18,27	150,00	2 740,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	28,80	2,04	58,75
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	141,66	2,04	288,99
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,09	300,00	27,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,77	250,00	192,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,36	25,00	9,00
<b>Total</b>			lei			<b>8 307,49</b>
<b>Total Constructia platformei de asteptare</b>						<b>8 307,49</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 023,30</b>
		<b>2.7. Constructia pavilionului de asteptare</b>				
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	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 fereastră	h-ut	1,171	1,50	1,76
70	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
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	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
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	2 013,55 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
73	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
74	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
<b>Total</b>			lei			101 934,26
<b>Total Constructia pavilionului de asteptare</b>						<b>101 934,26</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>11 223,48</b>
		<b>2.8. Ajustarea capacelor la fintini</b>				
75	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	44,00	63,44 57,94	2 791,18 2 549,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	52,80	48,28	2 549,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,68	25,00	242,00
76	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	5,59	1 829,23 154,01	10 225,37 860,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,832	48,28	860,93
	266310210000055	Beton C16/20 XF4	m3	5,702	1 316,67	7 507,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,207	6 000,00	1 240,98
	2922140007000	Macara	h-ut	2,464	250,00	616,07
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	81,21 39,59	3 573,04 1 741,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,08	48,28	1 741,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	605,88	2,04	1 236,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,334	250,00	583,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,583	20,00	11,67
<b>Total</b>			lei			16 589,59
<b>Total Ajustarea capacelor la fintini</b>						<b>16 589,59</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 152,05</b>
		<b>2.9. Montarea parapetelor metalice</b>				
78	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce, pe fundatie din beton C12/15 XF4	m	68,00	668,26 64,21	45 441,99 4 366,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	90,44	48,28	4 366,44
	266310210000059	Beton clasa C12/15 XF4	m3	2,605	1 300,00	3 387,13
	281110630120015 9	Parapet metalic 11DO-U2	t	1,737	21 078,00	36 612,32
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	2,509	250,00	627,30
	2922140007000	Macara	h-ut	1,795	250,00	448,80
<b>Total</b>			lei			45 441,99
<b>Total Montarea parapetelor metalice</b>						<b>45 441,99</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>4 366,44</b>
		<b>2.10. Plantarea copacilor</b>				
79	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal,	m3	6,80	54,56 54,56	370,98 370,98

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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,684	48,28	370,98
80	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc	85,00	171,50	14 577,60
					14,00	1 190,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,65	48,28	1 190,10
	283012730300158	Puieti de Nuc	buc	89,25	150,00	13 387,50
Total			lei			14 948,58
<b>Total Plantarea copacilor</b>						<b>14 948,58</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>1 561,08</b>
		<b>2.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	1,00	1 252,70	1 252,70
					52,63	52,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	48,28	15,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	48,28	36,69
	266310210000060	Beton clasa C16/20	m3	0,076	1 316,67	100,07
	281110630179460	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare 500x650mm	buc	2,00	1 229,05	2 458,09
					21,24	42,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44	48,28	21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,44	48,28	21,24
	261510732610561	Indicatoare diam. 600mm	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	0,50	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,00	0,85	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,15	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,00	0,25	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,04	50,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,08	50,00	4,00
Total			lei			3 710,79
<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>						<b>3 710,79</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>95,12</b>
Total			lei			1 620 788,73
<b>Total Etapa I</b>						<b>1 620 788,73</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>183 958,89</b>
Total			lei			1 624 037,01
CASM			24 %			44 929,72
Total						1 668 966,73
Cheltuieli de regie			7 %			116 827,67
Total						1 785 794,40
Beneficiu de deviz			6 %			107 147,66
Total						1 892 942,06
TVA			20 %			378 588,41
<b>Total deviz:</b>						<b>2 271 530,47</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>187 207,17</b>

Întocmit:

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)