

**Lotul 3: Reparatia capitala a trotuarului
pietonal din str. Alexandr Puskin (de la
intersectia cu str. Moscova pina la
intersectia cu str. Chisinau)**

Investitor:

(denumirea obiectivului)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Etapa I

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Geodezie				
1		Reabilitarea traseului	km			1 544,96
						1 544,96
	1	Muncitor	h-om	32,0000	48,28	1 544,96
2		Trasarea axelor	km			2 317,44
						2 317,44
	1	Muncitor	h-om	48,0000	48,28	2 317,44
		2. Etapa I				
		2.1. Demolarea trotuarului				
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			15,45
						15,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	48,28	15,45
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			24,14
						24,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	48,28	24,14
5	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			14,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	14,88
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			19,31
						19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	48,28	19,31
7	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3			264,23
						204,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	48,28	204,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3			1 908,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
9	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			14,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	0,00
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			14,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,28	167,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	77,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=9cm	m3			34,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,28	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	15,54
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
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			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	0,00
13	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			1 170,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	14,88
14	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton) h=5 cm	m3			264,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	48,28	204,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	50,00	204,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3			34,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,28	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	15,53
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
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			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	0,00
						1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			14,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	14,88
18	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			18,35 18,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	48,28	18,35
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			24,14 24,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	48,28	24,14
20	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			14,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	14,88
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			19,31 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	48,28	19,31
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3			34,86 6,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	48,28	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
24	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			14,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	14,88
		2.2. Demolarea bordurei				
25	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			15,45 15,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	48,28	15,45
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			24,14 24,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	48,28	24,14
27	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			14,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	14,88
28	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10	t			19,31

1	2	3	4	5	6	7
		m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren				19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	48,28	19,31
29	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3			264,22
						204,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	48,28	204,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			1 908,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
31	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			14,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	14,88
		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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
33	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			14,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	14,88
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			198,38
						17,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,28	17,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			14,97
						14,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,28	14,97
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea 6873.19m2)	100 m3			1 073,00
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
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)	100m ²			202,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,80
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 697,93m2)	100 m3			1 073,10 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
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			1 807,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	650,00	1 807,00
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
42	material	Pamint vegetal (pret)	m3			250,00 0,00
	391	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000	250,00	250,00
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			14,97 14,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,28	14,97
44	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m ²			284,84 141,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	48,28	141,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	650,00	92,30
45	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m ²			628,71 232,71
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	48,28	232,71
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
46	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m ²			148,37 31,87
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	48,28	31,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
47	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a	100m			202,80

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma drumului)	2			0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	650,00	202,80
48	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 2756m2)	100 m3			1 073,10
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
		2.4. Montarea bordurei				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25 mm, LA30	m3			389,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,28	47,80
	141112220175251	Piatra sparta fr. 16-25 mm, LA30	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
50	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			251,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	48,28	8,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	48,28	24,62
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0530	1 283,33	68,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,04	7,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028452	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,0050	140,00	140,70
51		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 283,33
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 283,33	0,00
		2.5. Constructia trotuarului				1 283,33
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			154,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	48,28	14,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	48,28	5,79
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 283,33	8,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,04	61,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	2,08
	266612280032544	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	75,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	75,37
53		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			0,06
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 283,33	1 283,33
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din	m3			0,00
						1 283,33
						337,89

1	2	3	4	5	6	7
		amestec nisip-pietris fr.0-45mm, h=5cm				7,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	48,28	7,24
	142110220046746	Nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,2200	250,00	305,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	285,00	7,78
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
55	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2			61,28 12,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	48,28	12,36
	1411122201660147	Piatră spartă fr.8-32 mm	m3	0,1740	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
56	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			10,95 0,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	48,28	0,83
	1411122201660147	Piatră spartă fr.8-32 mm	m3	0,0135	250,00	10,13
57	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare roșie	m2			253,64 28,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,28	28,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,28	0,76
	266111280065550	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare roșie	m2	1,0150	190,00	192,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,04	3,26
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,04	16,05
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	25,00	0,50
58	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafață de granit	m2			344,99 28,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,28	28,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,28	0,76
	266111280065549	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare	m2	1,0150	280,00	284,20

1	2	3	4	5	6	7
		gri cu suprafata de granit				
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,04	3,26
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,04	16,05
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
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			355,14 28,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,28	28,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,28	0,76
	266111280065563	Pavaj Tactil h=6cm	m2	1,0150	290,00	294,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,04	3,26
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,04	16,05
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		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			154,35 14,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	48,28	5,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	48,28	8,69
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480	1 283,33	61,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,04	2,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	266612280032544	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
61		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 283,32 0,00
	266310210000144	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	1 283,33	1 283,33
62	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 346,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,50
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			1 908,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
64	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			14,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	300,00	0,00
65	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm, h=5cm	m3			14,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	48,28	337,88
	142110220046746	Nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,2200	250,00	7,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	7,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	7,24
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	285,00	305,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	1,40
66	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2			14,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	48,28	14,04
	1411122201660147	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	0,1740	250,00	7,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	2,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	61,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	12,36
67	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3)	m2			12,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	48,28	10,95
	1411122201660147	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	0,0135	250,00	0,83
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			213,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	48,28	28,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,28	28,01
	2661112800655494	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri	m2	1,0150	150,00	0,76
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,04	152,25
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,04	3,26
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	16,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	1,50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	10,70
		2.7. Constructia pavilionului de asteptare				0,50
69	RCsP01A	Confectionarea carcasului din profil inox mat de diferite dimensiuni (Profil din	kg			146,45

1	2	3	4	5	6	7
		inox mat, AISI 304, 80x80x2.0, 50x50x1.5, 40x20x1.5 - conform proiectului)				15,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300	48,28	11,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	48,28	4,35
	271070352058264	Profil din inox mat, AISI 304, 80x80x2.0, 50x50x1.5, 40x20x1.5	kg	1,0500	104,17	109,38
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100	125,00	1,25
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100	50,00	0,50
	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	0,2000	48,78	9,76
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,1500	40,44	6,07
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0100	105,00	1,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,50	0,00
70	RCsP01C	Montarea carcasului din profil inox	kg			11,03
						8,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	48,28	5,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	48,28	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,28	0,97
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0010	125,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,3200	2,04	2,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	1,50	0,00
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			615,64
						55,52
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	48,28	45,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,28	9,66
	261112250200066	Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm	m2	1,0800	493,14	532,59
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	50,00	27,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,50	0,03
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			2 013,55
						55,52
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	48,28	45,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,28	9,66
	261112250200067	Sticla securizata samblata 10 mm	m2	1,0800	1 787,50	1 930,50
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500	50,00	27,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,50	0,03
73	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc			3 896,82
						347,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	48,28	91,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	48,28	21,73
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	48,28	234,16
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	266310210000068	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0360	1 283,33	46,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
74	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc			1 895,65 284,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	48,28	28,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	48,28	21,73
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	48,28	234,16
	203011293110269	Urne de gunoi	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	266310210000068	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0840	1 283,33	107,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		2.8. Ajustarea capacelor la fintini				
75	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			63,44 57,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	48,28	57,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
76	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3			1 829,23 154,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	48,28	154,01
	266310210000055	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 316,67	1 343,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 000,00	222,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
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			81,21 39,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	48,28	39,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,04	28,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		2.9. Montarea parapetelor metalice				
78	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce, pe fundatie din beton C12/15 XF4	m			668,26 64,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	48,28	64,21
	266310210000059	Beton clasa C12/15 XF4	m3	0,0372	1 300,00	49,81
	2811106301200159	Parapet metalic 11DO-U2	t	0,0248	21 078,00	538,42
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3,5 m	h-ut	0,0369	250,00	9,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	250,00	6,60
		2.10. Plantarea copacilor				
79	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			54,56 54,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	48,28	54,56

1	2	3	4	5	6	7
80	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc			171,50 14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	48,28	14,00
	283012730300158	Puieti de Nuc	buc	1,0500	150,00	157,50
		2.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			1 252,70 52,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	48,28	15,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	48,28	36,69
	266310210000060	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 316,67	100,07
	281110630179460	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.30)	buc	1,0000	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			1 229,05 21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	48,28	10,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	48,28	10,62
	261510732610561	Indicatoare diam. 600mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00

APROBAT:

Întocmit:

Investitor:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.