

Obiect Reparatia capitala a trotuarului pietonal Investitor
din str. Bulgara (de la str. I. Franco pina la
drumul de centura) mun. Balti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Etapa 1				
		1.1. Demolarea parapetului directiona3				
1	RpCL22E	Demontarea parapet metalic	kg			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170		
2	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000		
3	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458		
		1.2. Demolarea trotuarului				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
5	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000		
6	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458		
7	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000		
8	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000		
9	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			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
10	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458		
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750		
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138		
13	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
14	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458		
15	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea structura rutiera din beton) h=5cm	m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000		
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138		
17	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
18	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458		
19	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
20	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000		
21	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458		
22	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000		
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138		
24	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
25	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 7 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458		
		1.3. Demolarea bordurei				
26	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
27	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (bordura din beton)	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000		
28	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458		
29	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000		
30	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000		
31	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			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
32	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458		
		1.4. Lucrari de terasament				
33	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
34	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458		
35	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
36	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 (incarcarea)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
37	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458		
38	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
39	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
40	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380		
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420		
41	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			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800		
42	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
43	TsI51A9	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534		
44	material	Pamint vegetal (pret)	m3			
	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000		
45	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
46	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380		
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420		
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		
49	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			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120		
50	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 5538.93m2)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
		1.5. Montarea bordurei				
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-25, LA30	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-	Piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN	m3	1,1500		

1	2	3	4	5	6	7
	163.1	13242+A1:2010				
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100		
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0530		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100		
	4100116202818	Apa	m3	0,0060		
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,0050		
53		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
		1.6. Constructia trotuarului				
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu 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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200		
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050		
	4100116202818	Apa	m3	0,0030		
55		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
56	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm , h=5cm	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500		
	1421102200467-22	Nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,2200		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097		
57	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560		
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,1740		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055		
58	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057		
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0135		
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 vibropresat 20x10cm , h=6cm) culoare gri cu	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata de granit				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	266111280065-5512	Pavaj vibropresat h=6cm culoare gri cu suprafata de granit	m2	1,0150		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
60	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			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	266111280065-552	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm ROSIE	m2	1,0150		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
61	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			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	266111280065-565	Pavaj Tactil h=6cm	m2	1,0150		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
		1.7. Constructia platformei de asteptare				
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu 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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200		
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0480		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030		
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050		
	4100116202818	Apa	m3	0,0030		
63		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
64	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000		
65	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
66	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458		
67	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm , h=5cm	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500		
	1421102200467-22	Nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,2200		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097		
68	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560		
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,1740		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055		
69	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11(κ=+3)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057		
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0135		
70	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			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	266111280065-551	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm GRI	m2	1,0150		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
		1.8. Ajustarea capacelor la fintini				
71	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200		
72	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicrea fintinilor)	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900		
	2663102100000-204	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280		
73	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			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520		
	4100116202818	Apa	m3	0,0130		
		1.9. Montare parapetelor metalice				
74	DII135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce ,	m			

1	2	3	4	5	6	7
		pe fundatie din beton C12/15 XF4				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300		
	2663102100001-154	Beton clasa C12/15 XF4	m3	0,0372		
	28111063012001-1	Parapet metalic 11DO-U2	t	0,0248		
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264		
		1.10. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
75	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600		
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760		
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,0000		
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	2615107326105-60	Indicatoare diam.600mm	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400		
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare 500x650mm	buc			
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200		
	2615107326105-5065	Indicator 500x650	buc	1,0000		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400		
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300		
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480		