

Obiect Lotul 1: Reparatia capitala a trotuarului Investitor
pietonal (segmente partiale) din str. 31 August
1989 (de la intersectia str.Stefan cel Mare si Sfint
pina la intersectia cu str. Mircea cel Btrin)
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 I				
		1.1. Demolarea trotuarului				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
2	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		
3	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
4	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		
5	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		
6	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		
7	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
8	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
9	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		
10	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
11	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		
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta h=15cm				
	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	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			
	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		
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	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
		1.2. Demolarea bordurei				
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
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	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
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	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		
24	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		
25	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
		1.3. Demolarea parapetului directional				
26	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		
27	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000		
28	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
		1.4. Lucrari de terasament				
29	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		
30	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
31	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		
32	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		
33	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 5687.28m2)	100 m3			
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
34	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		
35	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		
36	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571		
37	material	Pamint vegetal (pret)	m3			
	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000		
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		

1	2	3	4	5	6	7
39	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		
40	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		
41	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		
		1.5. Constructia trotuarului				
42	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		
43		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
44	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		
45	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		
46	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		
47	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			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
48	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		
		1.6. Montarea bordurei				
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-25, LA30	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-163.1	Piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500		
	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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
50	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		
51		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
		1.7. Ajustarea capacelor la fintini				
52	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200		
53	D1119	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		
54	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		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,0130		
		1.8. Plantarea copacilor				
55	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300		
56	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	2830127303001-22	Puieti de Nuc	buc	1,0500		
		1.9. Montare parapetelor metalice				
57	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce , pe fundatie din beton C12/15 XF4	m			
	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				
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600		
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760		
	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000		
59	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		
60	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.produce 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		
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		

1	2	3	4	5	6	7
	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		

Obiect Lotul 1: Reparatia capitala a trotuarului Investitor
pietonal (segmente partiale) din str. 31 August
1989 (de la intersectia str.Stefan cel Mare si Sfint
pina la intersectia cu str. Mircea cel Btrin)
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 II				
		1.1. Demolarea trotuarului				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
2	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		
3	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
4	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		
5	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		
6	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		
7	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
8	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
9	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		
10	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
11	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000		
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	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	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			
	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		
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	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
		1.2. Demolarea pavilioanelor				
19	RpCL22E	Demontarea acoperis din tigla	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		
20	RpCL22E	Demontarea carcasul statiei	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		
21	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000		
22	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
		1.3. Defrisarea				
23	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400		
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700		

1	2	3	4	5	6	7
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900		
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820		
24	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			
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300		
25	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
26	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
		1.4. Demolarea bordurei				
27	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
28	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		
29	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
30	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		
31	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		
32	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		
33	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
		1.5. Demolarea parapetului directional				
34	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 fereastr	h-ut	0,0150		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170		
35	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000		
36	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
		1.6. Lucrari de terasament				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
38	TsI51A6	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
39	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		
40	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		
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 6873.19m2)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
42	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		
43	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		
44	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571		
45	material	Pamint vegetal (pret)	m3			
	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000		
46	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		
47	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		
48	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		
49	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		
		1.7. Constructia trotuarului				
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	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		
51		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
52	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		
53	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		
54	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11($\kappa=+3$)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057		
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0135		
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, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm , h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2			
	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		
		1.8. Montarea bordurei				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-25, LA30	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-163.1	Piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500		
	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		
57	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de	m			

1	2	3	4	5	6	7
		beton C12/15 XF2)				
	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		
58		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
		1.9. Ajustarea capacelor la fintini				
59	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200		
60	D1119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea 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		
61	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		
		1.10. Constructia pavilionului de asteptare				
62	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			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900		
	271070352058288	Profil inox mat de difeite dimensiuni	kg	1,0500		
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100		
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100		
	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	0,2000		
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,1500		
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200		
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030		
63	RCsP01C	Montarea carcasului din profil inox	kg			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0010		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,3200		
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030		
64	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			
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	261112250200-33	Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm	m2	1,0800		
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
65	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			
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	261112250200-332	Sticla securizata samblata 10 mm	m2	1,0800		
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
66	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500		
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000		
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0360		
	1212121212121	Apa	m3	0,1500		
67	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500		
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000		
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0840		
	1212121212121	Apa	m3	0,1500		
		1.11. Plantarea copacilor				
68	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300		
69	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	2830127303001-22	Puieti de Nuc	buc	1,0500		
		1.12. Montare parapetelor metalice				
70	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce , pe fundatie din beton C12/15 XF4	m			
	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		
		1.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
71	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.produce 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		
72	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	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		

Obiect Lot 2: Reparatai capitala a trotuarului Investitor
pietonal din str. Vasile Lupu (de la intersectia cu
str. Mircea cel Batrin pina la magazinul 1000
maruntisuri) 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 I				
		1.1. Demolarea trotuarului				
1	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
2	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		
3	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6.5 km (k=1.045)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
4	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		
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=18cm	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		
6	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		
7	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6.5 km (k=1.045)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			
	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		
9	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		
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
11	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6.5 km (k=1.045)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
		1.2. Demolarea bordurei				
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
13	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		
14	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6.5 km (k=1.045)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
15	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		
16	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		
17	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		
18	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6.5 km (k=1.045)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
		1.3. Lucrari de terasament				
19	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		
20	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6.5 km (k=1.045)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
21	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		
22	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		
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 2003.1m2)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		

1	2	3	4	5	6	7
24	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		
25	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		
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571		
27	material	Pamint vegetal (pret)	m3			
	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000		
28	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		
29	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		
30	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		
31	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		
		1.4. Constructia trotuarului				
32	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		
33		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
34	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		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097		
35	D1111	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 industrialia 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		
36	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111($\kappa=+3$)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057		
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0135		
37	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			
	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		
		1.5. Constructia parcajelor				
38	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm , h=10cm	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500		
	1421102200467-22	Nisip-pietris amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,2200		
	4100116202806	Apa industrialia 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		
39	D1111	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 industrialia 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		
40	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111($\kappa=+8$)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057		
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0135		
41	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=8cm) culoare gri	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	266111280065-553	Pavaj vibropresat tip Caramida h=8cm gri	m2	1,0150		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
42	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=8cm) culoare rosie	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	266111280065-554	Pavaj vibropresat tip Caramida h=8cm 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		
		1.6. Montarea bordurei				
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-25, LA30	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-163.1	Piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500		
	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		
44	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		
45		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
		1.7. Ajustarea capacelor la fintini				
46	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200		
47	DI119	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		
48	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		
		1.8. Plantarea copacilor				

1	2	3	4	5	6	7
49	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300		
50	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	2830127303001-22	Puieti de Nuc	buc	1,0500		
		1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
51	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600		
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760		
	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000		
52	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		
53	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.produce 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		
54	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		

Obiect Lot 2: Reparatai capitala a trotuarului Investitor
pietonal din str. Vasile Lupu (de la intersectia cu
str. Mircea cel Batrin pina la magazinul 1000
maruntisuri) 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 II				
		1.1. Demolarea trotuarului				
1	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
2	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		
3	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6.5 km (k=1.045)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
4	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		
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=18cm	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		
6	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		
7	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6.5 km (k=1.045)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			
	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		
9	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		
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
11	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6.5 km (k=1.045)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
		1.2. Defrisarea				
12	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400		
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700		
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900		
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820		
13	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			
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300		
14	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
15	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6.5 km (k=1.045)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
		1.3. Demolarea bordurei				
16	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
17	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		
18	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6.5 km (k=1.045)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
19	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		
20	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		
21	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		
22	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6.5 km (k=1.045)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
		1.4. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
23	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		
24	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6.5 km (k=1.045)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0420		
25	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		
26	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		
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 455.84m2)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
28	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		
29	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		
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571		
31	material	Pamint vegetal (pret)	m3			
	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000		
32	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		
33	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		
34	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		
35	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		
		1.5. Constructia trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
36	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		
37		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
38	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		
39	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		
40	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		
41	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			
	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		
		1.6. Montarea bordurei				
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-25, LA30	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-163.1	Piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500		
	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		

1	2	3	4	5	6	7
43	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		
44		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
		1.7. Ajustarea capacelor la fintini				
45	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200		
46	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		
47	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		
		1.8. Plantarea copacilor				
48	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300		
49	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	2830127303001-22	Puieti de Nuc	buc	1,0500		
		1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
50	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.produce 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		
51	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	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj Tactil 20x10, h=6cm)				
	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		

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

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 I				
		1.1. Demolarea trotuarului				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
2	Tr11AA02F1	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		
3	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
4	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		
5	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		
6	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		
7	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
8	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			
	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		
9	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=9cm	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		
10	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	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III (incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
11	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
12	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea stratului de 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		
13	DII18	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		
14	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		
15	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
16	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
17	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		
18	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
19	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		
20	DII18	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		
21	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		
22	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
		1.2. Demolarea bordurei				
23	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
24	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		

1	2	3	4	5	6	7
25	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
26	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		
27	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		
28	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		
29	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
		1.3. Lucrari de terasament				
30	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		
31	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
32	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		
33	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		
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
35	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		
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 697.93m2)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
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			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800		
38	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
39	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
40	material	Pamint vegetal (pret)	m3			
	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000		
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 (asternera pamintului vegetal)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
42	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		
43	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		
44	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		
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 (nivelarea covatei trotuarului)	100m2			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120		
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 2756m2)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
		1.4. Montarea bordurei				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-1632	Piatra sparta fr.16-32, LA30,	m3	1,1500		
	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		
48	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		
49		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			
	2663102100001-	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	152					
		1.5. Constructia trotuarului				
50	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		
51		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
52	D1110	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		
53	D1111	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		
54	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111($\kappa=+3$)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057		
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0135		
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, 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		
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 vibropresat 20x10cm , h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	266111280065-	Pavaj vibropresat h=6cm culoare gri cu suprafata	m2	1,0150		

1	2	3	4	5	6	7
	5512	de granit				
	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		
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 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		
		1.6. Constructia platformei de asteptare				
58	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		
59		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
60	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100		
61	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		
62	TsI51A8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
63	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 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		
64	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		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0200		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055		
65	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma D1111($\kappa=+3$)	m ²			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057		
	14211022004-832	Piatră spartă fr.8-32mm	m ³	0,0135		
66	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar 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	m ²			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	266111280065-551	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6cm GRI	m ²	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 construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m ³	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m ³	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200		
		1.7. Construcția pavilionului de așteptare				
67	RCsP01A	Confecționarea carcasului din profil inox mat de diferite dimensiuni (Profil din inox mat, AISI 304, 80x80x2,0, 50x50x1.5, 40x20x1.5 - conform proiectului)	kg			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900		
	271070352058288	Profil inox mat de diferite dimensiuni	kg	1,0500		
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100		
	2874125885651	Nit cu cap semiînecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100		
	2863146311267	Foraibere cu placă	buc	0,2000		
	2863146311176	Cîrlig de vînt cu placă tip A și B de 250 mm	buc	0,1500		
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1200		
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030		
68	RCsP01C	Montarea carcasului din profil inox	kg			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0010		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,3200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030		
69	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la măsuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu și cu baghete metalice pe timplarie metalică (Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV, 3 mm)	m ²			
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	261112250200-33	Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV, 3 mm	m ²	1,0800		
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200		
70	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la măsuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu și cu baghete metalice pe timplarie metalică (Sticlă securizată samblată 10 mm)	m ²			
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	261112250200-332	Sticlă securizată samblată 10 mm	m ²	1,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
71	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500		
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000		
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0360		
	1212121212121	Apa	m3	0,1500		
72	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500		
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000		
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0840		
	1212121212121	Apa	m3	0,1500		
		1.8. Ajustarea capacelor la fintini				
73	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200		
74	DI119	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		
75	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				
76	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce , pe fundatie din beton C12/15 XF4	m			
	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. Plantarea copacilor				
77	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300		
78	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	2830127303001-22	Puieti de Nuc	buc	1,0500		
		1.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
79	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600		
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760		
	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000		
80	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		

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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 II				
		1.1. Reamplasarea indicatoarelor				
1	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100		
2	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (indicatoare existente)	buc			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600		
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,0760		
	2811106301794-130	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	1,0000		
		1.2. Demolarea pavilioanelor				
3	RpCL22E	Demontarea acoperis din tigla	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		
4	RpCL22E	Demontarea carcasului si a stilpilor metalici a statiei	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		

1	2	3	4	5	6	7
5	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000		
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
		1.3. Demolarea trotuarului				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
8	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		
9	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
10	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		
11	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		
12	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		
13	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			
	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		
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=9cm	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		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
17	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
18	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea stratului de 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		
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=10cm	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	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		
20	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		
21	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
22	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
23	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		
24	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
25	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		
26	DII18	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		
27	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		
28	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
		1.4. Demolarea bordurei				
29	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
30	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		
31	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
32	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		
33	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		
34	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto 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		
35	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
		1.5. Defrisarea				
36	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			
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300		
37	TrIIAG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
38	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
		1.6. Lucrari de terasament				
39	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		
40	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
41	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		
42	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		
43	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
44	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		
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 697.93m2)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
46	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamintului	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		vegetal)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800		
47	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		
48	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
49	material	Pamint vegetal (pret)	m3			
	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000		
50	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		
51	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		
52	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		
53	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		
54	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (nivelarea covatei trotuarului)	100m2			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120		
55	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 3837m2)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
		1.7. Montarea bordurei				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-1632	Piatra sparta fr.16-32, LA30,	m3	1,1500		
	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		
57	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		

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,0050		
58		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
		1.8. Constructia trotuarului				
59	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		
60		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
61	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		
62	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		
63	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		
64	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		
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	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm , h=6cm) culoare gri cu 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		
66	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj 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		
		1.9. Constructia platformei de asteptare				
67	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		
68		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
69	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100		
70	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		
71	TsI51A8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
72	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097		
73	D1111	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		
74	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111($\kappa=+3$)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057		
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0135		
75	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		
		1.10. Constructia pavilionului de asteptare				
76	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			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900		
	271070352058288	Profil inox mat de diferite dimensiuni	kg	1,0500		
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100		
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100		
	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	0,2000		
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,1500		
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200		
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030		
77	RCsP01C	Montarea carcasului din profil inox	kg			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0010		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,3200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030		
78	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			
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	261112250200-33	Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm	m2	1,0800		
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
79	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	261112250200-332	Sticla securizata samblata 10 mm	m2	1,0800		
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
80	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500		
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000		
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0360		
	1212121212121	Apa	m3	0,1500		
81	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500		
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000		
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0840		
	1212121212121	Apa	m3	0,1500		
		1.11. Ajustarea capacelor la fintini				
82	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200		
83	DI119	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		
84	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		
		1.12. Montare parapetelor metalice				
85	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce , pe fundatie din beton C12/15 XF4	m			
	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		
		1.13. Plantarea copacilor				
86	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300		

1	2	3	4	5	6	7
87	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	2830127303001-22	Puieti de Nuc	buc	1,0500		
		1.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
88	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		
89	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		
90	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		
91	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.produce 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		

Obiect Lotul 4: Reparatia capitala a trotuarului Investitor
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) din
municipiul 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 I				
		1.1. Demolarea trotuarului				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
2	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		
3	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
4	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		
5	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		
6	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		
7	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=3cm	m3			
	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		
9	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		
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
11	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
12	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
13	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		
14	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
15	TRIIAA09F1	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		
16	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		
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	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
		1.2. Demolarea bordurei				
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
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	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
22	TRIIAA09F1	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	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		
24	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		
25	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 8 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
		1.3. Defrisarea				
26	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			
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300		
27	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
28	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
		1.4. Lucrari de terasament				
29	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		
30	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
31	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		
32	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		
33	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
34	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		
35	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		
36	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		
37	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
38	material	Pamint vegetal (pret)	m3			
	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000		
39	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		
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	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		
42	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		
43	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (nivelarea covatei trotuarului)	100m2			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120		
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 3610.20m2)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
		1.5. Montarea bordurei				
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-1632	Piatra sparta fr.16-32, LA30,	m3	1,1500		
	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		
46	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		
47		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
		1.6. Constructia trotuarului				
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m			

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 XF2)				
	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		
49		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
50	D1110	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		
51	D1111	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		
52	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111($\kappa=+3$)	m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057		
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0135		
53	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			
	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		
54	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	2	3	4	5	6	7
		1.7. Constructia platformei de asteptare				
55	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		
56		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
57	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100		
58	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		
59	TsI51A8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
60	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 industrialia 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		
61	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 industrialia 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		
62	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		
63	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		

1	2	3	4	5	6	7
	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. Constructia pavilionului de asteptare				
64	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			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900		
	271070352058288	Profil inox mat de diferite dimensiuni	kg	1,0500		
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100		
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100		
	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	0,2000		
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,1500		
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200		
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030		
65	RCsP01C	Montarea carcasului din profil inox	kg			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0010		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,3200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030		
66	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			
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	261112250200-33	Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm	m2	1,0800		
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
67	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			
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	261112250200-332	Sticla securizata samblata 10 mm	m2	1,0800		
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
68	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500		
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000		
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0360		
	1212121212121	Apa	m3	0,1500		
69	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500		
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000		
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0840		

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,1500		
		1.9. Constructia pavilionului de asteptare				
70	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			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900		
	271070352058288	Profil inox mat de diferite dimensiuni	kg	1,0500		
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0100		
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100		
	2863146311267	Foraibere cu placa	buc	0,2000		
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,1500		
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200		
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0800		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030		
71	RCsP01C	Montarea carcasului din profil inox	kg			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,0010		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,3200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030		
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 (Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm)	m2			
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	261112250200-33	Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm	m2	1,0800		
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
73	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			
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	261112250200-332	Sticla securizata samblata 10 mm	m2	1,0800		
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,5500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
74	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500		
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000		
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0360		
	1212121212121	Apa	m3	0,1500		
75	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500		
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500		
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000		
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0840		
	1212121212121	Apa	m3	0,1500		
		1.10. Ajustarea capacelor la fântini				

1	2	3	4	5	6	7
76	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200		
77	DI119	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		
78	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		
		1.11. Montare parapetelor metalice				
79	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce , pe fundatie din beton C12/15 XF4	m			
	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 adancime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264		
		1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
80	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		
81	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		

Obiect Lotul 4: Reparatia capitala a trotuarului Investitor
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) din
municipiul 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 II				
		1.1. Demolarea trotuarului				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
2	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		
3	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
4	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		
5	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		
6	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		
7	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
8	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=3cm	m3			
	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		
9	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		
10	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
11	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
12	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea stratului de 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		
13	DII18	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		
14	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		
15	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
16	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
17	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		
18	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
19	TRIIAA09F1	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		
20	DII18	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		
21	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		
22	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
		1.2. Demolarea bordurei				
23	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
24	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	t			

1	2	3	4	5	6	7
		din beton)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000		
25	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
26	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		
27	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		
28	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		
29	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
		1.3. Defrisarea				
30	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			
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300		
31	TriIAG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
32	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
		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	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496		
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	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		
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			

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800		
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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
39	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307		
40	material	Pamint vegetal (pret)	m3			
	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
42	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		
43	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		
44	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		
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 (nivelarea covatei trotuarului)	100m2			
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120		
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 4218.60m2)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
		1.5. Montarea bordurei				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-1632	Piatra sparta fr.16-32, LA30,	m3	1,1500		
	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		
48	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-	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,0050		

1	2	3	4	5	6	7
	3018					
49		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
		1.6. Constructia trotuarului				
50	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		
51		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
52	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		
53	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		
54	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		
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, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm , h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2			
	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		
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	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj Tactil 20x10, h=6cm)				
	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. Ajustarea capacelor la fintini				
57	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200		
58	D1119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea 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		
59	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		
		1.8. Plantarea copacilor				
60	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300		
61	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	2830127303001-22	Puieti de Nuc	buc	1,0500		
		1.9. Montare parapetelor metalice				
62	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce , pe fundatie din beton C12/15 XF4	m			
	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		

Obiect Lotul 5: Reparatia capitala a trotuarului Investitor
pietonal din str.Sadoveanu (tronsonul de la
intersectia cu str. Puskin pina la intersectia cu
str. Dostoevski, numere pare)

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 trotuarului				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
2	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		
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
4	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		
5	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		
6	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		
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
8	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
9	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		
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
11	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		

1	2	3	4	5	6	7
12	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	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	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
15	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			
	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		
16	DII18	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	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
		1.2. Demolarea bordurei				
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
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	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
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	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		
24	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		
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
		1.3. Lucrari de terasament				
26	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		
27	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
28	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		
29	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		
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 633.33m2)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
		1.4. Constructia trotuarului				
31	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		
32		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
33	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		
34	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		

1	2	3	4	5	6	7
35	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		
36	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			
	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		
		1.5. Montarea bordurei				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-25, LA30	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-163.1	Piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500		
	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		
38	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		
39		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
		1.6. Ajustarea capacelor la fintini				
40	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200		
41	DI119	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		
42	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	2	3	4	5	6	7
		1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
43	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.produce 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		

Obiect Lotul 5: Reparatia capitala a trotuarului Investitor
pietonal din str.Sadoveanu (tronsonul de la
intersectia cu str. Puskin pina la intersectia cu
str. Dostoevski, numere pare)

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 2				
		1.1. Demolarea trotuarului				
1	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
2	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		
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
4	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		
5	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=15cm	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		
6	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		
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
8	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=4cm	m3			
	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		
9	DII18	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		
10	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	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III (incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
12	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
13	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		
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
15	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		
		1.2. Demolarea bordurei				
16	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200		
17	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		
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
19	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		
20	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		
21	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		
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
		1.3. Defrisarea				
23	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400		
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700		
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900		
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820		
24	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	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm				
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300		
25	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
		1.4. Lucrari de terasament				
27	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		
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5.5 km (k=1.048)	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
29	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		
30	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		
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 1419.88m2)	100 m3			
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900		
32	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		
33	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		
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571		
35	material	Pamint vegetal (pret)	m3			
	12321323476767	Pamint vegetal (pret)	m3	1,0000		
36	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		
37	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		

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420		
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600		
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860		
		1.5. Constructia trotuarului				
40	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		
41		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
42	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 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		
43	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 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		
44	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		
45	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			
	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		

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
		1.6. Montarea bordurei				
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-25, LA30	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752-163.1	Piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500		
	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		
47	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		
48		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000		
		1.7. Plantarea copacilor				
49	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300		
50	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
	2830127303001-22	Puieti de Nuc	buc	1,0500		
		1.8. Ajustarea capacelor la fintini				
51	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200		
52	D1119	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		
53	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. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile (culoare alba)				
	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.produle 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		
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, 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		