

CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Reparatia capitala a trotuarului pietonal din str.**

Alexandr Puskin (de la intersectia cu str. Moscova pina la intersectia cu str. Chisinau)

Etapa II

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Etapa II			
		1.1. Reamplasarea indicatoarelor			
1	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc		1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	
2	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (indicatoare existente)	buc		1,00
	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		222,64
	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 stlpilor metalici a statiei	kg		217,15
	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	
5	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t		0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	
6	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		0,44
	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		98,91

	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		3,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	
9	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		3,96
	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		3,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	
11	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3		3,17
	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		0,03
	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		8,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		119,02
	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	m3		319,32
	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		4,384
	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		961,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	
18	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea stratului de beton) h=5cm	m3		0,66
	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		1,32
	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		0,02
	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		3,95
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=12cm	m3		6,22
	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	
23	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea material demolat)	100 m3		0,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	
24	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		11,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	
		1.4. Demolarea bordurei			
25	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		483,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
26	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		54,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	
27	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		54,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	
28	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t		54,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	
29	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton)	m3		28,54
	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	
30	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea fundatiei din beton)	100 m3		0,285
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	
31	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		68,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	

		1.5. Defrisarea			
32	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		4,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	
33	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t		4,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	
34	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		4,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	
		1.6. Lucrari de terasament			
35	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		7,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
36	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		1 479,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		7,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
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		5,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		0,06
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
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		10,48
	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 697.93m2)	100 m3		3,14
	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		1,57
	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		1,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	
44	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		188,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
45	material	Pamint vegetal (pret)	m3		157,19
	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		157,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
47	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2		10,48
	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		10,48
	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		10,48
	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	
50	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		38,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea 3837m2)	100 m3		11,51
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
		1.7. Montarea bordurei			
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3		29,40
	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	
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton	m		490,00

		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	
	2651122100024-1	Ciment	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	
54		Beton C12/15 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3		2,94
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	
		1.8. Constructia trotuarului			
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		1 799,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2651122100024-1	Ciment	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		-28,79
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm , h=5cm	m3		191,85
	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	
58	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2		3 547,40
	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	
59	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2		3 547,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0135	
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm , h=6cm) culoare rosie	m2		920,00

	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	
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000	
	2651122100442-1	Ciment	kg	7,8700	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
61	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm , h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit	m2		2 566,00
	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	
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000	
	2651122100442-1	Ciment	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	
62	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		18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	266111280065-565	Pavaj Tactil h=6cm	m2	1,0150	
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000	
	2651122100442-1	Ciment	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			
63	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		12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2651122100024-1	Ciment	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	
64		Beton C12/15 XF2 (se exclude la norma DE11A)	m3		-0,19
	2663102100001-152	Beton clasa C12/15 XF2	m3	1,0000	
65	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3		0,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	
66	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3		0,06

		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	
67	TsI51A8	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t		10,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	
68	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris fr.0-45mm , h=5cm	m3		1,01
	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	
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, la trotuare	m2		18,00
	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	
70	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$)	m2		18,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	
	14211022004-832	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0135	
71	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 20x10cm , h=6cm) culoare gri	m2		18,00
	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	
	2651122100027-1	Ciment	kg	1,6000	
	2651122100442-1	Ciment	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			
72	RCsP01A	Confectionarea carcasului din profil inox mat de diferite dimensiuni (Profil din inox mat, AISI 304, 80x80x2,0, 50x50x1.5, 40x20x1.5 - conform proiectului)	kg		390,21
	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 fereastră	h-ut	0,0030	
73	RCsP01C	Montarea carcasului din profil inox	kg		390,21
	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	
	2651122100440-1	Ciment	kg	1,3200	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	
74	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Policarbonat monolit, solid Soton SPC-T-UV,3 mm)	m2		10,46
	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	
75	CM03F	Geamuri prelucrate, slefuite, polizate sau securit la ochiuri sub 1 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit de miniu si cu baghete metalice pe timplarie metalica (Sticla securizata samblata 10 mm)	m2		14,03
	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	
76	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (banca conform proiectului)	buc		1,00
	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	
77	TsH91B	Instalarea urne (conform proiectului)	buc		1,00
	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 fântini			
78	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc		8,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	
79	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fântinilor)	m3		0,57
	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	

80	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc		8,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	
	2651122100402-1	Ciment	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			
81	DI135	Executarea parapetului metalic Tip Cruce , pe fundatie din beton C12/15 XF4	m		396,00
	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			
82	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		4,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	
83	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti de nuc)	buc		59,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	
	2830127303001-22	Puieti de Nuc	buc	1,0500	
		1.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere			
84	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc		12,00
	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	
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc		11,00
	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	
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare 500x650mm	buc		2,00
	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	
87	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2		4,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	