

Obiect

Lucrari de reabilitare a unui sector de drum din str. Chisinau, (str. Miorita- str. Suveranitatii) din or. Singera, cu amenajarea trotuarelor, statiilor de autobuse

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № (formular desfășurat)

№ 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii existente				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii) fara betonist)	m			16,18 ----- 0,00
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 820,00	6,37
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	32,00	9,41
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			10,22 ----- 10,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	31,93	10,22
3	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (demolarea fundatiei din beton)	100 m3			1 536,29 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,29
4	TsC02D 1	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 gunoiului cu excavator de 0,25mc, k=0,8)	100 m3			1 335,66 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 335,66
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			6,75 -----

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			209,82 51,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	31,93	51,09
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,93
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	82,00	63,55
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	110,00	85,25
7	TsC03F1	Incarcarea beton asfaltic cu excavatorul de 0,4mc, k=0.8	100 m3			630,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	630,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		1.3. Reamenajarea fintinilor la cote de proiect				
9	RpAcF0 4A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 041,49 121,33
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,0000	31,93	95,79
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8000	31,93	25,54
	266310210 0897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	960,00	1 018,41
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	815,00	16,79
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,60	17,47
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,10
	203012292 8335	Panouri cofraj	m2	12,5000	65,00	836,87
	295227000 3716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	281123000 1303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	250,00	23,01
10	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 (Amenajarea capacelor din fonta grele, tip D400 sau tip TM)	buc			1 653,44 26,18

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	31,93	26,18
	287527420 0000g	Capac cu rama tip D400	buc	1,0000	1 564,00	1 595,28
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	185,00	9,81
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		2. Terasamente				
11	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 (Excavarea pamintului in debleu si transportul la 1km in rambleu)	100 m3			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,10 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
13	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			706,42 357,62
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	31,93	357,62
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	32,00	348,80
14	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (fundatia casetei)	100 m3			706,42 357,62
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	31,93	357,62
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	32,00	348,80
15	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			289,29 289,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	31,93	289,29
16	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 pamintului vegetal, excavator 0,4 mc, la depozit, k=0,8)	100 m3			546,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	546,00

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
18	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3			5,75 5,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	31,93	5,75
		3. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala				
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			251,04 166,04
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	31,93	166,04
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
		3.2. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,15m si insamintare manuala				
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			251,04 166,04
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	31,93	166,04
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
		4. Amenajarea sistemului rutier				
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Hmed=10cm (Nisip- 15,73 m3)	m3			277,53 11,81
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	31,93	11,81
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		185,00	203,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,00	32,13
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	122,00	2,81
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
22	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H-18cm	m3			452,96 9,58
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	31,93	9,58

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	295,00	374,65
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	210,00	45,78
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	122,00	0,61
23	DA12B	Amenajarea stratului de fundație de sus din piatra sparta M400, H=14cm	m3			518,00 19,16
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	31,93	19,16
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	295,00	59,88
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	295,00	359,60
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,00	54,18
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	122,00	1,83
24	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2			19,40 1,11
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	31,93	1,11
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	294042000 7200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	655,00	11,92
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	122,00	2,22
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	210,00	3,82
25	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			6,75 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
26	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri (Taierea asfaltului cu freza cu discuri în lungul bordurii) fără betonist)	m			16,18 0,00
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 820,00	6,37
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	32,00	9,41

1	2	3	4	5	6	7
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 03.l/mp	t			7 242,60 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 900,00	7 107,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	452,00	135,60
28	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Strat de egalizare din mixtura asfaltica cu granulatie fina, poros Hmed=5cm)	t			1 307,32 13,09
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,4100	31,93	13,09
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu granulatie fina	t	1,0030	1 230,00	1 233,69
	271060342 0377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	13,00	1,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	210,00	9,24
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	220,00	9,68
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	912,00	40,13
29	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Strat de egalizare din mixtura asfaltica cu granulatie fina, poros Hmed=3cm)	t			1 307,33 13,09
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,4100	31,93	13,09
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu granulatie fina	t	1,0030	1 230,00	1 233,69
	271060342 0377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	13,00	1,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	210,00	9,24
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	220,00	9,68
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	912,00	40,13
30	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Strat de egalizare din mixtura asfaltica cu granulatie fina, poros Hmed=4cm)	t			1 307,33 13,09
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,4100	31,93	13,09
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu granulatie fina	t	1,0030	1 230,00	1 233,69
	271060342 0377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	13,00	1,49
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	210,00	9,24
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	220,00	9,68
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	912,00	40,13

1	2	3	4	5	6	7
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			7 246,43 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 900,00	7 110,83
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	452,00	135,60
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			7 242,60 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 900,00	7 107,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	452,00	135,60
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154,58 1,92
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	31,93	1,92
	111100010 001310skp g	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	995,00	140,29
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	520,00	1,56
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	210,00	1,66
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	912,00	7,20
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			7 242,31 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 900,00	7 106,71
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	452,00	135,60
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2.75, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,03 1,60
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	31,93	1,60
	111100010 001311sm bg	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.75	t	0,0940	1 230,00	115,62
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	520,00	1,56
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,11
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	912,00	4,83
36	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15, pe fundatie de beton (Beton 0.035 m3/ml)	m			152,40 ----- 21,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	31,93	4,79
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	31,93	16,60
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0350	950,00	33,25
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,62
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	90,55	91,00
		5. Amenajarea drumurilor laterale, instalatii si semnalizare rutiera 5.1. Amenajarea drumurilor laterale 5.1.1. Tip I				
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Hmed=10cm (Nisip- 96.69 m3)	m3			277,53 ----- 11,81
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	31,93	11,81
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		185,00	203,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,00	32,13
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	122,00	2,81
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
38	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H-15cm	m3			452,96 ----- 9,58
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	31,93	9,58
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	295,00	374,65
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	210,00	45,78
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	122,00	0,61
39	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie	m3			518,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sus din piatra sparta M400, H=10cm				19,16
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	31,93	19,16
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	295,00	59,88
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	295,00	359,60
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,00	54,18
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	122,00	1,83
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			7 242,47 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 900,00	7 106,87
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	452,00	135,60
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154,58 1,92
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	31,93	1,92
	111100010 001310skp g	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	995,00	140,29
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	520,00	1,56
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	210,00	1,66
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	912,00	7,20
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			7 242,08 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 900,00	7 106,48
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	452,00	135,60
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,03 1,60
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	31,93	1,60
	111100010 001311sm	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 230,00	115,62

1	2	3	4	5	6	7
	bgi					
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	520,00	1,56
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,11
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	912,00	4,83
		5.1.2. Tip II				
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			7 242,60 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 900,00	7 107,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	452,00	135,60
45	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Strat de egalizare din mixtura asfaltica cu granulatie fina, poros Hmed=5cm)	t			1 307,33 13,09
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,4100	31,93	13,09
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu granulatie fina	t	1,0030	1 230,00	1 233,69
	271060342 0377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	13,00	1,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	210,00	9,24
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	220,00	9,68
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	912,00	40,13
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti 5.2.1. Lucrari de terasamente				
46	TsC02D 1	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.	100 m3			1 669,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
47	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
48	TsE05B	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 in teren catg. II	100m2			98,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Finisarea taluzurilor rambleului si debleurilor cu autogreiderul in teren cat.II)				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	520,00	98,28
49	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor autopropulsate) (fundatia casetei)	100 m3			339,71 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	285,00	339,71
		5.2.2. Tip I				
50	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Hmed=10cm (Nisip- 46.51 m3)	m3			277,49 11,81
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	31,93	11,81
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		185,00	203,46
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,00	32,13
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	122,00	2,81
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
51	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=15cm	m3			518,00 19,16
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	31,93	19,16
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	295,00	59,88
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	295,00	359,61
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,00	54,18
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	122,00	1,83
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			7 242,06 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 900,00	7 106,46
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	452,00	135,60
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2			126,03

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte SMBg-II, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				1,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	31,93	1,60
	111100010001311sm bgi	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 230,00	115,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	520,00	1,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	912,00	4,83
		5.2.3. Tip II				
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			7 247,91 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 900,00	7 112,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	452,00	135,60
55	DB14B	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere mecanica (Strat de egalizare din mixtura asfaltica cu granulatie fina, poros Hmed=4cm)	t			1 307,31 13,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	31,93	13,09
	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald cu granulatie fina	t	1,0030	1 230,00	1 233,68
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	13,00	1,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	210,00	9,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	220,00	9,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	912,00	40,13
		5.2.4. Instalarea bordurii mici BR100.20.8 la trotuar				
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			111,15 9,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	31,93	3,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	31,93	5,75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	950,00	45,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	53,50	53,77
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		5.3. Amenajarea statiilor auto 5.3.1. Amenajarea statiilor auto				
57	PK42A	Dezmembrarea partilor avariate ale podurilor metalice, prin taierea cu flacara oxiacetilenica (Demolarea pavilion existent-elemente metalice)	t			41,75 ----- 14,05
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4400	31,93	14,05
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	45,00	22,50
	241411730 0045	Acetilena	kg	0,1000	52,00	5,20
58	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (Demolarea fundatie din beton)	100 m3			1 536,50 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
59	TsC02D 1	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 gunoiului cu excavatorul de 0,25mc, k=0.8)	100 m3			1 335,83 ----- 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 335,83
60	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
61	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 877,20 ----- 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	520,00	1 877,20
62	TsC22K 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			832,00 ----- 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	520,00	832,00
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			787,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Excavarea pământului în debleu și transportul la 1 km în rambleu)				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
64	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			5,10 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
65	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Excavarea pământului în locul de acumulare și transportul la 3 km în rambleu)	100 m3			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
66	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			6,75 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
67	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			148,67 11,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,93	11,49
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0040	295,00	1,18
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
68	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactator pe pneuri de 25 t, 8 parcurși pe o urmă (numai compactator autopropulsat) (fundatia casetei)	100 m3			339,74 0,00
	295224000 4125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	285,00	339,74
69	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (fără muncitor)	100 m3			425,00 0,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	340,00	425,00
70	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactator pe pneuri	100 m3			339,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcururi pe o urma (numai compactor autopropulsate)				
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	285,00	339,72
71	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 , k=2	100 m3			<u>147,50</u> 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	285,00	84,93
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	210,00	62,58
72	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			<u>289,29</u> 289,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	31,93	289,29
73	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, k=0.8	100 m3			<u>546,00</u> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	546,00
74	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			<u>6,75</u> 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
75	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15cm, manual	m3			<u>5,75</u> 5,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	31,93	5,75
76	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Hmed=10cm (Nisip- 21.01 m3)	m3			<u>277,53</u> 11,81
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	31,93	11,81
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		185,00	203,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,00	32,13
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	122,00	2,81
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96

1	2	3	4	5	6	7
77	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie de jos din piatra sparta M400, H-18cm	m3			452,96 ----- 9,58
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	31,93	9,58
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	295,00	374,65
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	210,00	45,78
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	122,00	0,61
78	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H=14cm	m3			518,00 ----- 19,16
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	31,93	19,16
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	295,00	59,88
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	295,00	359,61
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	520,00	21,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,00	54,18
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	122,00	1,83
79	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			7 245,60 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 900,00	7 110,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	452,00	135,60
80	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154,58 ----- 1,92
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	31,93	1,92
	111100010 001310skp g	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	995,00	140,29
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	520,00	1,56
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	210,00	1,66
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	912,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			7 237,84 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 900,00	7 102,24
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	452,00	135,60
82	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2.75, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,03 1,60
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	31,93	1,60
	111100010 001311sm bg	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.75	t	0,0940	1 230,00	115,62
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	520,00	1,56
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,00	1,11
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	912,00	4,83
		5.3.2. Statie				
83	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			3 911,09 70,25
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,0000	31,93	63,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,93	6,39
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	815,00	4,89
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	3 600,00	3 636,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,80	0,54
	201010290 4418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,5500	350,00	192,50
84	CA05B	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m	m3			2 151,95 158,05

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	31,93	127,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	31,93	30,33
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	950,00	1 002,96
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	494,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	185,00	141,01
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7400	295,00	224,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	322,00	18,35
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	340,00	6,12
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
85	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			56,16 ----- 30,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,93	4,79
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	31,93	25,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	27,00	0,14
	287411584 1033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,50	0,47
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	68,00	7,48
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	520,00	0,78
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
86	CC02B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv	kg			14,16 ----- 0,83

1	2	3	4	5	6	7
		construtiile executate cu cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0260	31,93	0,83
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
87	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 148,11 ----- 172,42
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	31,93	158,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	31,93	14,37
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	950,00	1 002,98
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	494,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	185,00	141,01
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	295,00	206,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	322,00	18,37
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	340,00	6,12
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	320,00	89,60
88	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi	m2			58,24 ----- 18,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	31,93	18,01
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	6 900,00	32,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	810,00	6,26
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
89	CN14A	Finisaje transperente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet	m2			18,21 ----- 9,90
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	31,93	9,90
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0150	1,60	0,02
	266210610 9860	Aracet EP 25	kg	0,3450	24,00	8,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
90	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet	m2			41,64 ----- 14,37

1	2	3	4	5	6	7
		existent				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	31,93	14,37
	243011610 4070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	38,55	24,67
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,23
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
91	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)	m2			260,08 <hr/> 95,79
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,7000	31,93	86,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,93	9,58
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	815,00	22,82
	267011220 2150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0400	105,00	109,20
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,60	16,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	180,00	6,30
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0015	120,00	0,18
	266210610 9860	Aracet EP 25	kg	0,2000	24,00	4,80
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,60	1,60
	141221220 5733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	25,00	2,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	34,00	0,34
92	CE40A	Montarea elementelor scheletului	m3			<hr/> 5 008,01

1	2	3	4	5	6	7
		din grinzi (bare) cu tratament antiseptic				718,42
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	31,93	646,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	31,93	71,84
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	27,00	202,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 500,00	35,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 500,00	3 255,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	3 500,00	420,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,35	76,30
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,50	46,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	32,00	46,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	320,00	48,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	21,00	6,93
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
		5.4. Amenajarea trotuarului				
93	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.	100 m3			1 669,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
94	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren usor	m3			48,21 48,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	31,93	48,21
95	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
96	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			125,48 125,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	31,93	125,48
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			411,76

1	2	3	4	5	6	7
						31,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	295,00	339,25
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
98	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			144,90 <hr/> 19,03
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	31,93	18,53
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	31,93	0,50
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm tip Caramida	m2	1,0150	98,00	99,47
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	185,00	0,93
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	185,00	7,92
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100.20.8, asezate pe o fundatie din beton	m			111,15 <hr/> 9,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	31,93	3,83
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	31,93	5,75
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	950,00	45,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	266612280 0325b2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR100.20.8	m	1,0050	53,50	53,77
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		6. Instalatii de semnalizare rutiera 6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
100	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM	buc			549,80 <hr/> 34,80

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	31,93	10,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	31,93	24,27
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	950,00	95,00
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	420,00	420,00
101	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			746,67 14,05
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	31,93	7,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	31,93	7,02
	261510732 6105a900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	725,00	725,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
102	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			746,67 14,05
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	31,93	7,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	31,93	7,02
	261510732 6105b700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	725,00	725,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
103	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			746,67 14,05
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	31,93	7,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	31,93	7,02
	261510732 6105b900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,0000	725,00	725,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	287413584	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	0405					
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
104	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			1 541,67 ----- 14,05
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	31,93	7,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	31,93	7,02
	261510732 6105b600	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-600x900	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	27,00	0,54
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	27,00	1,08
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
105	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			135,84 ----- 15,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	31,93	12,13
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	31,93	2,87
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	101,00	73,73
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,00	3,65
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)