

Investitor
Obiect

**Construcia unui sector de drum cu lungimea de 1.7
km (str.Horelor-Capriana-Viilor-Delesti-
A.Marinescu),in or.Ungheni**

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Str.Viilor
(formular desfasurat)**

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si pichetarea axei				
1		Restabilirea traseului,relief cat.III	1 km			1 614,480
						1 614,480
	713501001 1440	Geodezist	h-om.	16,0000	57,66	922,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om.	12,0000	57,66	691,920
2		Pichetarea axei,relief cat III	1 km			4 036,200
						4 036,200
	713501001 1440	Geodezist	h-om.	46,0000	57,66	2 652,360
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om.	24,0000	57,66	1 383,840
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,243
						8,245
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	460,00	10,994
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,520
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,484
4	TsC03F1	Incarcarea material demolat, excavator exc. 0,4 m3	100 m3			787,500
						0,000
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,2500	350,00	787,500

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
5	TsI51A1	Transportarea materialelor dupa demolare cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1 km	t			6,960 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
		1.3. Demolarea santurilor, constructiilor din beton, tevilor existente				
6	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			370,364 267,542
	711102003 0200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	68,00	41,615
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,206
7	RpAcA5 0B	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			58,149 35,749
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6200	57,66	35,749
	271060200 0107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	0,00	0,000
	241052000 6751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	280,00	22,400
8	TsC03F1	Incarcarea material demolat, excavator exc. 0,4 m3	100 m3			787,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
9	TsI50A1	Transportarea material dupa demolarea cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			15,000 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
		2. Terasamente				
10	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier debleu, exc. 0.4 m3, in rambleu, umplerea acostamentelor, V=1.84 t/mc	100 m3			787,289 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,289
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t			6,960 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
12	TsC03F1	Excavarea pamintului in caseta sistemului rutier debleu, exc. 0.4 m3, in locul de acumulare, V=1.84 t/mc	100 m3			787,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t			6,960

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
14	DI96	Compactarea terasamentului rulou compactator 25 t ,grosimea stratului 30cm cu 6-8 treceri	100 m3			1 227,993 0,000
	295224000 4125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,439
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	476,978
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,576
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 735,792 645,792
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,792
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,762 20,766
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,766
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	0,996
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
17	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului si debleului	100m2			522,420 522,420
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,420
18	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	100 m3			682,239 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,239
19	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 7 km	t			13,739 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	300,00	13,739
20	TsD01A	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 usor	m3			10,379 10,379
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
		3. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea acostamentelor				

1	2	3	4	5	6	7
		cu piatra concasata				
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			39,696 1,828
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	258,00	32,508
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,65	0,131
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	460,00	1,614
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	185,00	0,180
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,300
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,135
22	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI115,K=5	m2			16,254 0,000
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	258,00	16,254
		3.2. Consolidarea acostamentelor însămîntarea manuală				
23	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m2			399,832 299,832
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	022110720 4435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
		3.3. Amenajarea rigolelor de acostament				
24	TsA20C	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3			186,312 186,312
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,313
25	TsC54B	Strat de fundație din piatra sparta	m3			458,740 57,080
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,080
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,65	1,860
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	44,100
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,700
26	DI119	Beton monolite B20 H=0.10m	m3			1 549,935 183,935

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	266310210 0000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	112,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,000
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			215,221 38,632
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 070,00	48,150
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,072
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,65	0,112
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	120,85	121,454
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			458,507 57,250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,250
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,65	1,864
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	43,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,893
29	DI119	Beton monolite B20 H=0.10m	m3			1 564,428 183,872
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,872
	266310210 0000	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 124,444
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	124,444
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	131,667
		3.4. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
30	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			369,700 267,540
	711102003 0200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,540

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	68,00	42,160
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	60,000
31	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3			770,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	770,000
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,182 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	8,182
33	RpAcF0 4A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu	m3			2 708,047 219,108
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,0000	57,66	172,981
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,128
	266310210 0897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 075,00	1 140,694
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	19,444
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,60	17,467
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0100	18,65	0,208
	203012292 8335	Panouri cofraj	m2	12,5000	100,00	1 287,500
	295227000 3716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	25,00	10,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	281123000 1303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,375
34	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой.на сливном отверстии)	buc			1 340,156 65,156
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,156
	287527420 3624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 250,00	1 275,000
		3.5. Consolidarea taluzurilor insamintarea manuala				
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			399,832 299,832
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
		4. Amenajarea sistemului rutier				
36	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,(fara nisip)	m3			90,244

1	2	3	4	5	6	7
						21,334
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,65	4,327
	142110220 0525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,249
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,255
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	460,00	22,079
37	01	Nisip	m3			200,000 0,000
	01	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
38	DA12B	Amenajarea stratului de fundație din piatră spartă M400, fr5-120mm, H-18cm (30% material de la demolarea îmbrăcamîntei rutiere)	m3			457,139 34,596
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,780
	141112220 1672-30	Piatră spartă pentru pt.drumuri 40-63 mm (30% materiale în urma demolării îmbrăcamîntei rutiere)	m3	1,2190	230,00	280,370
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,65	2,798
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,320
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,500
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,775
39	DA20A	Amenajarea îmbrăcamîntei rutiere din beton de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-4.0, CP D.02.01-2012, h-16cm	1000 m2			314 395,777 2 438,443
	931006001 9930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,443
	266310210 0008	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-4.0	m3	194,0000	1 560,00	307 179,546
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,2800	460,00	1 508,674
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	240,00	957,526
	295224000 4024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	260,00	2 134,680
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	300,00	176,907
40	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			113,717 16,721
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	268111600	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg.	buc	0,0035	6 500,00	22,750

1	2	3	4	5	6	7
	2000	d=400 mm				
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,65	0,746
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,500
41	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 15x50mm	m			27,650 6,343
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,343
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	18,65	6,527
	295222000 0004	Autogudronator	h-ut	0,0190	220,00	4,180
	287527741 00001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,400
	293211000 4424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	180,00	7,200
42	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	100m2			2 321,401 68,498
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1880	57,66	68,498
	141112220 1762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	600,00	923,957
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	10 000,00	1 208,696
	410012620 2818	Apa	m3	0,3000	18,65	5,595
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	380,00	53,971
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	240,00	34,087
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	250,00	2,826
	295223000 3540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	285,00	19,372
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
43	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	100m2			2 871,407 63,021
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0930	57,66	63,021
	141112220 1763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	600,00	873,174
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	10 000,00	1 847,101
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	380,00	49,786
	295224000	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	240,00	31,443

1	2	3	4	5	6	7
	40101					
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	250,00	2,482
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
44	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			215,220 38,632
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 070,00	48,150
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,072
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,65	0,112
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	120,85	121,454
		5. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1. Amenajarea intrarilor in curti				
45	TsC03F1	Excavarea pamintului exc.0.4 m3	100 m3			787,978 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,978
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 2 km	t			8,099 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,099
47	TsE05B	Finisarea terasamentului cu autogreder in teren catg. II	100m2			86,588 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	460,00	86,588
48	TsE02A	Finisarea manuala a terasamentului	100m2			197,197 197,197
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,197
49	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 736,086 645,856
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,856
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,230
50	DA12C	Amenajarea fundatie din piatra sparta M300, H=0,10m	m3			419,345 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63	m3	1,2700	257,00	326,390

1	2	3	4	5	6	7
	1672	mm				
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,65	0,933
	295222000 3546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,299
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,511
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	185,00	0,914
51	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida, H=6cm pe un strat amestec de ciment și nisip cu 10% ciment, h=5cm	m2			210,853 34,365
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	145,00	147,175
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,560
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,592
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,000
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,561
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	230,00	4,600
52	DE11A	Instalarea borduri mici din beton B22.5 BP100,20,8 pe fundație din beton B15	m			129,738 17,298
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informație)	m3	0,0480	1 070,00	51,360
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,632
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,600
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	1,0050	58,50	58,792
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	18,65	0,056
		6. Instalatii de semnalizare rutiera 6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
53	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc			452,849 62,849
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,822
	266310210 0000	Beton B20	m3	0,1000	1 100,00	110,000

1	2	3	4	5	6	7
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	280,00	280,000
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A 900	buc			940,723 25,370
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	261510732 6105-3	Indicator de circulatie A900	buc	1,0000	900,00	900,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,45	5,800
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,400
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,900
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,65	0,713
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,50	1,540
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc			961,086 38,056
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	19,028
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	19,028
	261510732 6105-2	Indicator de circulatie B 700	buc	1,0000	600,00	900,000
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,45	8,700
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	7,500
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	2,100
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	1,350
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,65	1,069
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,50	2,310
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
56	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			138,473 27,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,911
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,189
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,50	62,415
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	18,50	6,475
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm	kg	0,1140	98,65	11,249

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,234

Intocmit

()

(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

(funcioia, semnrtura)