

Investitor
Obiect

**Constructia 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.Delesti PC 2+40 -PC 3+44
(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			1 614,481
						1 614,481
	713501001 1440	Geodezist	h-om.	16,0000	57,66	922,558
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om.	12,0000	57,66	691,923
2		Pichetarea axei,relief cat III	1 km			4 036,192
						4 036,192
	713501001 1440	Geodezist	h-om.	46,0000	57,66	2 652,356
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om.	24,0000	57,66	1 383,837
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,225
						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	10,989
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,511
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,480
4	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
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t			6,956

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km				0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,956
		2. Terasamente				
6	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu,caseta sistemului rutier debleu,exc.0.4 m3,in rambleu,umplerea acostamentelor, V=1.84 t/mc	100 m3			785,909 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	785,909
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t			6,966 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,966
8	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
9	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
10	DI96	Compactarea terasamentului rulou compactor 25 t ,grosimea stratului 30cm cu 6-8 treceri	100 m3			1 228,066 0,000
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,447
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,039
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,579
11	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 735,791 645,791
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,791
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,768 20,765
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,765
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,003
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
13	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului si debleului	100m2			522,538 522,538
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,538

1	2	3	4	5	6	7
14	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			683,529 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	683,529
15	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 7 km	t			13,735 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	300,00	13,735
16	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,379
		3. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			39,696 1,828
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	258,00	32,508
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,65	0,131
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	460,00	1,613
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	185,00	0,180
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,300
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,137
18	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115,K=5	m2			16,254 0,000
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	258,00	16,254
		3.2. Consolidarea acostamentelor insamintarea manuala				
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			399,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
		3.3. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				

1	2	3	4	5	6	7
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			367,967 267,167
	711102003 0200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,167
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	68,00	40,800
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	60,000
21	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
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,571 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	8,571
23	RpAcF0 4A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu	m3			2 679,100 219,150
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,0000	57,66	173,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,150
	266310210 0897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 075,00	1 128,750
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 000,00	0,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,60	17,450
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0100	18,65	0,000
	203012292 8335	Panouri cofraj	m2	12,5000	100,00	1 290,000
	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	1,500
24	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
		3.4. Consolidarea acostamentelor insamintarea manuala				
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			399,837 299,837
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,837

1	2	3	4	5	6	7
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
		4. Amenajarea sistemului rutier				
26	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,(fara nisip)	m3			90,240 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 nespălat de râu 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	38,248
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,254
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	460,00	22,077
27	01	Nisip	m3			200,000 0,000
	01	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
28	DA12B	Amenajarea stratului de fundație din piatră spartă M400,fr5-120mm,H-18cm (30% material de la demolarea îmbracamintei 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	52,781
	141112220 1672-30	Piatră spartă pentru pt.drumuri 40-63 mm (30% materiale în urma demolării îmbracamintei rutiere)	m3	1,2190	230,00	280,370
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,65	2,797
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,318
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,501
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,775
29	DA20A	Amenajarea îmbracamintei rutiere din beton de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-4.0,CP D.02.01-2012,h-16cm	1000 m2			314 396,697 2 438,457
	931006001 9930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,457
	266310210 0008	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-4.0	m3	194,0000	1 560,00	307 179,775
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,2800	460,00	1 509,213
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	240,00	957,753
	295224000 4024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	260,00	2 134,532
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	300,00	176,966

1	2	3	4	5	6	7
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			113,758 16,721
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	6 500,00	22,790
	410011620 2806	Apa industrială 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
31	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	6,528
	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
32	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			2 321,306 68,500
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1880	57,66	68,500
	141112220 1762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	600,00	923,976
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	10 000,00	1 208,661
	410012620 2818	Apa	m3	0,3000	18,65	5,595
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	380,00	53,933
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	240,00	34,063
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	250,00	2,805
	295223000 3540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	285,00	19,355
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	220,00	4,417
33	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			2 870,702 63,017
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0930	57,66	63,017
	141112220	Piatra sparta de granit de forma cubica fr.	t	1,4553	600,00	873,189

1	2	3	4	5	6	7
	1763	5-10				
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	10 000,00	1 846,457
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	380,00	49,744
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	240,00	31,417
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	250,00	2,461
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	220,00	4,417
34	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 drumurilor laterale 5.1.1. Tip I (97 m2)				
35	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,(fara nisip)	m3			90,260 21,334
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,65	4,326
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	0,00	0,000
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,247
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,253
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	460,00	22,099
36	01	Nisip	m3			200,000 0,000
	01	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere,H-15cm	m3			419,377 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2700	257,00	326,399
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,65	0,933
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,317
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,502
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	185,00	0,928
38	DA20A	Amenajarea imbracamintei rutiere din beton de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-3.2, CP D.02.01-2012.h-16 cm	1000 m2			302 574,649 2 438,361
	931006001 9930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,361
	266310210 0008-1	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-3.2	m3	194,0000	1 500,00	295 360,825
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,2800	460,00	1 508,041
	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	2 133,608
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	300,00	176,289
		5.1.2. Tip II (157 m2)				
39	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,(fără nisip)	m3			90,254 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	4,326
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat 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	38,248
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,254
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	460,00	22,092
40	01	Nisip	m3			200,000 0,000
	01	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
41	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			7 277,437 284,848
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,848
	141112220 1661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	258,00	4 876,200
	141112220 17521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	260,00	390,000
	141112220 1645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	260,00	260,000

1	2	3	4	5	6	7
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,000
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,65	55,950
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,338
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,389
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	335,924
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	240,00	650,446
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	185,00	76,592
	295227000 76111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	480,00	50,752
42	DI134A1 K=5	Pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134,K=5	100m2			1 625,400 0,000
	141112220 1661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	258,00	1 625,400
		5.2. Amenajarea intrărilor în curți				
43	TsC03F1	Excavarea pămîntului exc.0.4 m3	100 m3			782,895 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	782,895
44	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă la distanță de: 2 km	t			8,112 0,000
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,112
45	TsE05B	Finisarea terasamentului cu autogreder în teren cat. II	100m2			84,333 0,000
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	460,00	84,333
46	TsE02A	Finisarea manuală a terasamentului	100m2			197,008 197,008
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,008
47	DI105	Compactare pămîntului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 735,800 645,800
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,800
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	100,00	1 090,000
48	DA12C	Amenajarea fundație din piatră spartă M300, H=0,10m	m3			419,412 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2700	257,00	326,390

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,65	0,932
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,422
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,444
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	185,00	0,925
49	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			210,848 34,365
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,456
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,910
	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	8,556
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	230,00	4,600
50	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				
51	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
	281110630	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	280,00	280,000

1	2	3	4	5	6	7
	1794					
52	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
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc			640,724 25,371
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,685
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,685
	261510732 6105-2	Indicator de circulatie B 700	buc	1,0000	600,00	600,000
	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
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
54	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			138,465 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 grosime	kg	0,1140	98,65	11,233

1	2	3	4	5	6	7
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,242

Intocmit

()

(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

(funcioia, semnrtura)