

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.A. Marinescu-Delesti PC 1+00 -2+30.5
(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			1 614,485
						1 614,485
	713501001 1440	Geodezist	h-om.	16,0000	57,66	922,562
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om.	12,0000	57,66	691,923
2		Pichetarea axei,relief cat III	1 km			4 036,200
						4 036,200
	713501001 1440	Geodezist	h-om.	46,0000	57,66	2 652,362
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om.	24,0000	57,66	1 383,838
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,239
						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	10,982
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,525
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,486
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 autobasculanta de 10t la distanta de: 1	t			6,963

1	2	3	4	5	6	7
		km				0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,963
		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			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
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t			6,962 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,962
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			1 228,144 0,000
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,519
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,017
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,608
11	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 735,790 645,790
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,790
	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			141,772 20,748
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,748
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,024
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
13	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			682,500 0,000
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	1,9500	350,00	682,500

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
14	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 7 km	t			13,732 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	300,00	13,732
15	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 cu piatra concasata				
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			39,696 1,827
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,827
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	258,00	32,508
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,65	0,131
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	460,00	1,616
	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	0,133
17	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga 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 insamintarea manuala				
18	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				
19	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,(fara nisip)	m3			90,244 21,334
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,65	4,327

1	2	3	4	5	6	7
	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,249
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,254
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	460,00	22,079
20	01	Nisip	m3			200,000 0,000
	01	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
21	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400,fr5-120mm,H-18cm (30% material de la demolarea imbracaminte rutiere)	m3			457,139 34,596
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	260,00	52,780
	141112220 1672-30	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm (30% materiale in urma demolari imbracamintei rutiere)	m3	1,2190	230,00	280,370
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,65	2,797
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,320
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,775
22	DA20A	Amenajarea imbracamintei rutiere din beton de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-4.0,CP D.02.01-2012,h-16cm	1000 m2			314 395,938 2 438,442
	931006001 9930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,442
	266310210 0008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-4.0	m3	194,0000	1 560,00	307 179,081
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	460,00	1 509,033
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	240,00	957,718
	295224000 4024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	260,00	2 134,802
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	300,00	176,862
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			113,752 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	22,784
	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

1	2	3	4	5	6	7
24	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
25	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			2 321,781 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	923,980
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	10 000,00	1 209,030
	410012620 2818	Apa	m3	0,3000	18,65	5,595
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	380,00	53,950
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	240,00	34,074
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	250,00	2,843
	295223000 3540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	285,00	19,397
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	220,00	4,415
26	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			2 870,447 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	873,211
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	10 000,00	1 846,154
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	380,00	49,756
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	240,00	31,425
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	250,00	2,467
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	220,00	4,415

1	2	3	4	5	6	7
27	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 (68m2)				
28	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,(fara nisip)	m3			90,195 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	4,328
	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,235
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,244
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	460,00	22,053
29	01	Nisip	m3			200,000 0,000
	01	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire,H-15cm	m3			419,356 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2700	257,00	326,395
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,65	0,933
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,316
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,492
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	185,00	0,921
31	DA20A	Amenajarea imbracamintei rutiere din	1000 m2			302 581,324

1	2	3	4	5	6	7
		beton de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-3.2,CP D.02.01-2012.h-16 cm				2 438,676
	931006001 9930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,676
	266310210 0008-1	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-3.2	m3	194,0000	1 500,00	295 367,647
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	460,00	1 508,529
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	240,00	956,471
	295224000 4024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	260,00	2 133,529
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	300,00	176,471
		5.1.2. Tip II (175m2)				
32	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,(fara nisip)	m3			90,234 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	4,327
	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,243
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,250
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	460,00	22,080
33	01	Nisip	m3			200,000 0,000
	01	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
34	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 277,539 284,841
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,841
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	258,00	4 876,200
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	260,00	390,000
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	260,00	260,000
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,65	55,950
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,451
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,486
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,000
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	240,00	650,331

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	185,00	76,537
	295227000 76111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	480,00	50,743
35	DI134A1 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134,K=5	100m2			1 625,400 0,000
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	258,00	1 625,400
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
36	TsC03F1	Excavarea pamintului exc.0.4 m3	100 m3			783,333 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	783,333
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 2 km	t			8,083 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,083
38	TsE05B	Finisarea terasamentului cu autogreder in teren catg. II	100m2			92,000 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	460,00	92,000
39	TsE02A	Finisarea manuala a terasamentului	100m2			197,487 197,487
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,487
40	DI105	Compactare pamintului 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
41	DA12C	Amenajarea fundatie din piatra sparta M300, H=0,10m	m3			419,366 17,298
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2700	257,00	326,390
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,65	0,933
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	460,00	19,320
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	185,00	0,925
42	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida,H=6cm pe un strat amestec de ciment si nisip cu 10% ciment,h-5cm	m2			210,852 34,365

1	2	3	4	5	6	7
	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 constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,000
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,560
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,600
43	DE11A	Instalarea borduri mici din beton B22.5 BP100,20,8 pe fundatie 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.informatie)	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 nespalat de riu si 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 si betoane	m3	0,0030	18,65	0,056
		6. Instalatii de semnalizare rutiera 6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati 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 1794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	280,00	280,000
45	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	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,45	5,800

1	2	3	4	5	6	7
	9963					
	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
46	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc			640,723 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 6105-2	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				
47	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			138,378 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	11,242
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,146

Intocmit

()

(funcioia, semnrtura)

Verificat

()

(funcioia, semnrtura)