

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.Horelor PC 0+00 -2+10
(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	922,562
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om.	12,0000	57,66	691,919
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
		2. Terasamente				
3	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
4	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
5	DI96	Compactarea terasamentului rulou compactator 25 t ,grosimea stratului 30cm cu 6-8 treceri	100 m3			1 227,900
						0,000
	295224000 4125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,357
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,000
	295250000	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr.	h-ut	1,1920	180,00	214,543

1	2	3	4	5	6	7
	5600	(cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
6	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
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,812 20,758
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,054
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
8	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				
9	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 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	1,614
	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	0,136
10	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				
11	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			399,832 299,832
	712902001	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832

1	2	3	4	5	6	7
	2880					
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000
		4. Amenajarea sistemului rutier				
12	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,(fara nisip)	m3			90,246 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	38,250
	341054000 5603	Autocisterna 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	22,080
13	01	Nisip	m3			200,000 0,000
	01	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
14	DA12B	Amenajarea stratului de fundație din piatră spartă M400,fr5-120mm,H-18cm	m3			490,052 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	Piatră spartă pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	257,00	313,283
	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	19,319
	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
15	DA20A	Amenajarea îmbracamintei rutiere din beton de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-4.0,CP D.02.01-2012,h-16cm	1000 m2			314 395,350 2 438,469
	931006001 9930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,469
	266310210 0008	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor Bbtb-4.0	m3	194,0000	1 560,00	307 178,857
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,2800	460,00	1 508,690
	295224000 4023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	240,00	957,714
	295224000 4024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	260,00	2 134,476
	295224000 4025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	300,00	177,143
16	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate	m			113,717

1	2	3	4	5	6	7
		a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	6 500,00	22,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,65	0,746
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,500
17	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 15x50mm	m			27,650 6,343
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,343
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	18,65	6,527
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	220,00	4,180
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,400
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	180,00	7,200
18	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			2 322,201 68,499
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	57,66	68,499
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	600,00	923,929
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	10 000,00	1 209,524
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	18,65	5,595
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	380,00	53,969
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	240,00	34,086
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	250,00	2,827
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	285,00	19,373
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
19	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			2 870,725 63,021
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	57,66	63,021
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	600,00	873,214

1	2	3	4	5	6	7
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	10 000,00	1 846,429
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	380,00	49,762
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	240,00	31,429
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	250,00	2,470
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	220,00	4,400
20	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 trotuarului				
21	TsC03F1	Excavarea pamintului exc.0.4 m3	100 m3			787,717 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,717
22	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242 186,242
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,242
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t			6,961 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,961
24	TsE05B	Finisarea rambleurului si debleului cu autogreder in teren catg. II	100m2			86,889 0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	460,00	86,889
25	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2			197,233 197,233
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,233
26	DA12C	Amenajarea fundatie ,egalizarii din piatra sparta M300,H=0.10m	m3			419,368

1	2	3	4	5	6	7
						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 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	19,320
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	0,928
27	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			210,852 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	8,560
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	230,00	4,600
28	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	58,793
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	18,65	0,056

Intocmit

()

(funcția, semnătură)

Verificat

()

(funcția, semnătură)