

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

DEVIZ №

Str.Horelor-Capriana PC 0+00 -2+30

Valoarea de deviz 1 594 595,11 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
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	0,230	1 614,483	371,331
2		Pichetarea axei,relief cat III	1 km	0,230	4 036,200	928,326
Total Restabilirea traseului si pichetarea axei					1 299,657	
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	193,000	27,243	5 257,878
4	TsC03F1	Incarcarea material demolat, excavator exc. 0,4 m3	100 m3	1,930	787,591	1 520,050
5	TsI50A1	Transportarea material dupa demolarea cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	289,500	15,000	4 342,500
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente					11 120,428	
		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	0,700	384,020	268,814
7	TsC03F1	Incarcarea material demolat, excavator exc. 0,4 m3	100 m3	0,007	800,000	5,600
8	TsI51A1	Transportarea material dupa demolarea cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1,540	7,013	10,800
Total Demolarea santurilor,constructiilor					285,214	

1	2	3	4	5	6	7
din beton,tevilor existente						
Total Lucrari pregatitoare						12 705,299
2. Terasamente						
9	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu,caseta sistemului rutier debleu,exc.0.4 m3,in rambleu,umplerea acostamentelor, V=1.84 t/mc	100 m3	0,700	787,500	551,250
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t	128,800	6,960	896,400
11	TsC03F1	Excavarea pamintului in caseta sistemului rutier debleu,exc.0.4 m3,in locul de acumulare, V=1.84 t/mc	100 m3	5,310	787,467	4 181,450
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t	977,040	6,960	6 800,100
13	DI96	Compactarea terasamentului rului compactor 25 t ,grosimea stratului 30cm cu 6-8 treceri	100 m3	4,140	1 228,007	5 083,950
14	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,700	1 735,791	1 215,054
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,010	141,800	852,216
16	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului si debleului	100m2	2,080	522,405	1 086,603
17	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	0,580	682,500	395,850
18	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 7 km	t	110,200	13,740	1 514,100
19	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	58,000	10,379	601,970
Total Terasamente						23 178,943
3. Lucrari de consolidare						
3.1. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8						
20	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	0,400	87,067	34,827
21	TsE02A	Finisarea manuala a fundului si taluzului	100m2	0,200	197,195	39,439

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	458,749	366,999
23	DI123	Montarea sectiilor rigolei L4-8	m3	1,440	5 058,693	7 284,518
24	DI119	Beton monolite B20	m3	0,500	1 553,136	776,568
Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8						8 502,351
3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata						
25	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	163,000	39,694	6 470,163
26	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115,K=5	m2	163,000	16,254	2 649,402
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata						9 119,565
3.3. Consolidarea acostamentelor insamintarea manuala						
27	TsH09C	Semantarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,760	399,832	703,704
Total Consolidarea acostamentelor insamintarea manuala						703,704
3.4. Amenajarea rigolelor de acostament						
28	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,130	186,247	210,459
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700	458,749	321,124
30	DI119	Beton monolite B20 H=0.10m	m3	0,500	2 800,084	1 400,042
31	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	17,000	215,220	3 658,745
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,500	458,750	229,375
33	DI119	Beton monolite B20 H=0.10m	m3	0,630	1 555,868	980,197

1	2	3	4	5	6	7
Total Amenajarea rigolelor de acostament						6 799,942
		3.5. Consolidarea acostamentelor insamintarea manuala				
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,080	399,832	831,651
Total Consolidarea acostamentelor insamintarea manuala						831,651
Total Lucrari de consolidare						25 957,213
		4. Amenajarea sistemului rutier				
35	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,(fara nisip)	m3	165,700	90,247	14 953,895
36	01	Nisip	m3	182,270	200,000	36 454,000
37	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400,fr5-120mm,H-18cm (30% material de la demolarea imbracaminte rutiere)	m3	290,880	457,139	132 972,576
38	DA20A	Amenajarea imbracamintei rutiere din beton de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-4.0,CP D.02.01-2012,h-16cm	1000 m2	1,482	314 396,318	465 935,343
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	229,000	113,703	26 038,035
40	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 15x50mm	m	229,000	27,650	6 331,873
41	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sincrona 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	14,360	2 321,574	33 337,804
42	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sincrona 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	14,360	2 871,075	41 228,634
43	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	270,000	215,220	58 109,494
Total Amenajarea sistemului rutier						815 361,654

1	2	3	4	5	6	7
		5. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1.1. Tip I (70m2)				
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,(fara nisip)	m3	0,700	90,436	63,305
45	01	Nisip	m3	0,770	200,000	154,000
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire,H-15cm	m3	10,500	419,357	4 403,245
47	DA20A	Amenajarea imbracamintei rutiere din beton de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-3.2,CP D.02.01-2012,h-16 cm	1000 m2	0,070	302 589,057	21 181,234
Total Tip I (70m2)						25 801,784
		5.1.2. Tip II (71m2)				
48	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,(fara nisip)	m3	7,100	90,240	640,705
49	01	Nisip	m3	7,810	200,000	1 562,000
50	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,710	7 277,310	5 166,890
51	DI134A1 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134,K=5	100m2	0,710	1 625,400	1 154,034
Total Tip II (71m2)						8 523,629
Total Amenajarea drumurilor laterale						34 325,413
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
52	TsC03F1	Excavarea pamintului exc.0.4 m3	100 m3	0,206	786,650	162,050
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 2 km	t	37,900	8,098	306,900
54	TsE05B	Finisarea terasamentului cu autogreder in teren catg. II	100m2	0,200	87,400	17,480
55	TsE02A	Finisarea manuala a terasamentului	100m2	0,780	197,227	153,837
56	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,196	1 735,531	340,164
57	DA12C	Amenajarea fundatie din piatra sparta M300, H=0,10m	m3	9,800	419,374	4 109,866
58	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj	m2	98,000	210,852	20 663,452

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresat tip Caramida,H=6cm pe un strat amestec de ciment si nisip cu 10% ciment,h-5cm				
59	DE11A	Instalarea borduri mici din beton B22.5 BP100,20,8 pe fundatie din beton B15	m	25,000	129,738	3 243,461
Total Amenajarea intrarilor in curti					28 997,210	
5.3. Amenajarea trotuarului						
60	TsC03F1	Excavarea pamintului exc.0.4 m3	100 m3	0,224	787,500	176,400
61	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,600	186,242	1 042,954
62	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t	51,520	6,958	358,500
63	TsE05B	Finisarea rambleului si debleului cu autogreder in teren catg. II	100m2	1,600	86,825	138,920
64	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2	0,400	197,197	78,879
65	DA12C	Amenajarea fundatie ,egalizarii din piatra sparta M300,H=0.10m	m3	20,000	419,365	8 387,310
66	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	200,000	210,852	42 170,472
67	DE11A	Instalarea borduri mici din beton B22.5 BP100,20,8 pe fundatie din beton B15	m	205,000	129,738	26 596,382
Total Amenajarea trotuarului					78 949,817	
Total Amenajarea drumurilor laterale					142 272,440	
6. Instalatii de semnalizare rutiera						
6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere						
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	5,000	452,849	2 264,247
69	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A 900	buc	2,000	940,723	1 881,446
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc	2,000	961,086	1 922,171
71	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH350x750	buc	1,000	490,723	490,723

1	2	3	4	5	6	7
72	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH1050x350	buc	1,000	940,723	940,723
Total Amenajarea indicatoarelor rutiere						7 499,310
		6.2. Amenajarea parapetelor de protectie 11 DO-MM2				
73	DI135	Executarea parapetului metalic	m	130,000	390,334	50 743,454
Total Amenajarea parapetelor de protectie 11 DO-MM2						50 743,454
		6.3. Amenajarea marcajului rutier				
74	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	7,500	138,436	1 038,272
Total Amenajarea marcajului rutier						1 038,272
Total Instalatii de semnalizare rutiera						59 281,036

Cheltuieli directe	lei	1 078 756,55
Contributii sociale si medicale	22,50 %	16 101,54
Total	100,00 +	1 094 858,09
Cheltuieli de regie	14,50 %	158 754,42
Total	100,00 +	1 253 612,51
Beneficiu de deviz	6,00 %	75 216,75
Total	100,00 +	1 328 829,26
TVA	20,00 %	265 765,85

Total deviz:

1 594 595,11

Intocmit

()tel.

_____ (functioia, semnrtura)

Verificat

_____ (functioia, semnrtura)