

**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.Delesti PC 2+40 -PC 3+44

Valoarea de deviz 561 002,80 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	0,104	1 614,481	167,906
2		Pichetarea axei,relief cat III	1 km	0,104	4 036,192	419,764
Total Restabilirea traseului si pichetarea axei					587,670	
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	18,000	27,225	490,057
4	TsC03F1	Incarcarea material demolat, excavator exc. 0,4 m3	100 m3	0,180	787,500	141,750
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	27,000	6,956	187,800
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente					819,607	
Total Lucrari pregatitoare					1 407,277	
		2. Terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
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	0,110	785,909	86,450
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t	20,240	6,966	141,000
8	TsC03F1	Excavarea pamintului in caseta sistemului rutier debleu, exc. 0.4 m3, in locul de acumulare, V=1.84 t/mc	100 m3	3,000	787,500	2 362,500
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t	552,000	6,960	3 841,800
10	DI96	Compactarea terasamentului rului compactor 25 t, grosimea stratului 30cm cu 6-8 treceri	100 m3	1,520	1 228,066	1 866,660
11	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,110	1 735,791	190,937
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,110	141,768	440,899
13	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului si debleului	100m2	0,080	522,538	41,803
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	0,170	683,529	116,200
15	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 7 km	t	20,400	13,735	280,200
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	17,000	10,379	176,440
Total Terasamente						9 544,889
		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	79,000	39,696	3 135,991
18	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmasor se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2	79,000	16,254	1 284,066
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata						4 420,057
		3.2. Consolidarea acostamentelor insamintarea manuala				
19	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,040	399,832	415,825

1	2	3	4	5	6	7
Total Consolidarea acostamentelor insamintarea manuala						415,825
		3.3. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,030	367,967	11,039
21	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	0,010	770,000	7,700
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,070	8,571	0,600
23	RpAcF04 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu	m3	0,020	2 679,100	53,582
24	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой.на сливном отверстии)	buc	1,000	1 340,156	1 340,156
Total Amenajarea fintinilor la cota de proiect						1 413,077
		3.4. Consolidarea acostamentelor insamintarea manuala				
25	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	0,080	399,837	31,987
Total Consolidarea acostamentelor insamintarea manuala						31,987
Total Lucrari de consolidare						6 280,946
		4. Amenajarea sistemului rutier				
26	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,(fara nisip)	m3	60,800	90,240	5 486,606
27	01	Nisip	m3	66,880	200,000	13 376,000
28	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400,fr5-120mm,H-18cm (30% material de la demolarea imbracaminte rutiere)	m3	106,200	457,139	48 548,174
29	DA20A	Amenajarea imbracamintei rutiere din beton de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-4.0,CP D.02.01-2012,h-16cm	1000 m2	0,534	314 396,697	167 887,836
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	81,000	113,758	9 214,359

1	2	3	4	5	6	7
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 15x50mm	m	81,000	27,650	2 239,659
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	5,080	2 321,306	11 792,236
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	5,080	2 870,702	14 583,168
34	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	106,000	215,220	22 813,356
Total Amenajarea sistemului rutier						295 941,394
		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	9,700	90,260	875,519
36	01	Nisip	m3	10,670	200,000	2 134,000
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire,H-15cm	m3	14,550	419,377	6 101,931
38	DA20A	Amenajarea imbracamintei rutiere din beton de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-3.2,CP D.02.01-2012,h-16 cm	1000 m2	0,097	302 574,649	29 349,741
Total Tip I (97 m2)						38 461,191
		5.1.2. Tip II (157 m2)				
39	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,(fara nisip)	m3	15,700	90,254	1 416,995
40	01	Nisip	m3	17,270	200,000	3 454,000
41	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,570	7 277,437	11 425,576
42	DI134A1 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmasor de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134,K=5	100m2	1,570	1 625,400	2 551,878

1	2	3	4	5	6	7
Total Tip II (157 m2)						18 848,449
Total Amenajarea drumurilor laterale						57 309,640
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti				
43	TsC03F1	Excavarea pamintului exc.0.4 m3	100 m3	0,038	782,895	29,750
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 2 km	t	6,990	8,112	56,700
45	TsE05B	Finisarea terasamentului cu autogreder in teren catg. II	100m2	0,060	84,333	5,060
46	TsE02A	Finisarea manuala a terasamentului	100m2	0,120	197,008	23,641
47	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,040	1 735,800	69,432
48	DA12C	Amenajarea fundatie din piatra sparta M300, H=0,10m	m3	1,800	419,412	754,941
49	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	18,000	210,848	3 795,262
50	DE11A	Instalarea borduri mici din beton B22.5 BP100,20,8 pe fundatie din beton B15	m	11,000	129,738	1 427,122
Total Amenajarea intrarilor in curti						6 161,908
Total Amenajarea drumurilor laterale						63 471,548
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
51	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	3,000	452,849	1 358,548
52	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A 900	buc	1,000	940,723	940,723
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc	3,000	640,724	1 922,171
Total Amenajarea indicatoarelor rutiere						4 221,442
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
54	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	3,100	138,465	429,241
Total Amenajarea marcajului rutier						429,241
Total Instalatii de semnalizare rutiera						4 650,683

Cheltuieli directe	lei	381 296,75
Contributii sociale si medicale	22,50 %	3 890,96
Total	100,00 +	385 187,71
Cheltuieli de regie	14,50 %	55 852,22
Total	100,00 +	441 039,93
Beneficiu de deviz	6,00 %	26 462,40
Total	100,00 +	467 502,33
TVA	20,00 %	93 500,47
Total deviz:		561 002,80

Intocmit _____ (tel. _____)
(funcioia, semnrtura)

Verificat _____
(funcioia, semnrtura)