

**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.Viilor

Valoarea de deviz 1 321 124,89 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	0,300	1 614,480	484,344
2		Pichetarea axei,relief cat III	1 km	0,300	4 036,200	1 210,860
Total Restabilirea traseului si pichetarea axei					1 695,204	
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	130,000	27,243	3 541,639
4	TsC03F1	Incarcarea material demolat, excavator exc. 0,4 m3	100 m3	1,300	787,500	1 023,750
5	TsI51A1	Transportarea materialelor dupa demolare cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1 km	t	195,000	6,960	1 357,200
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente					5 922,589	
		1.3. Demolarea santurilor,constructiilor din beton,tevilor existente				
6	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la	m3	12,600	370,364	4 666,582

1	2	3	4	5	6	7
		culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				
7	RpAcA50 B	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	19,000	58,149	1 104,835
8	TsC03F1	Incarcarea material demolat, excavator exc. 0,4 m3	100 m3	0,128	787,500	100,800
9	TsI50A1	Transportarea material dupa demolarea cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	25,600	15,000	384,000
Total Demolarea santurilor,constructiilor din beton,tevilor existente						6 256,217
Total Lucrari pregatitoare						13 874,010
		2. Terasamente				
10	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu,caseta sistemului rutier debleu,exc.0.4 m3,in rambleu,umplerea acostamentelor, V=1.84 t/mc	100 m3	0,830	787,289	653,450
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t	152,720	6,960	1 062,900
12	TsC03F1	Excavarea pamintului in caseta sistemului rutier debleu,exc.0.4 m3,in locul de acumulare, V=1.84 t/mc	100 m3	1,780	787,500	1 401,750
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t	327,520	6,960	2 279,400
14	DI96	Compactarea terasamentului rulou compactor 25 t ,grosimea stratului 30cm cu 6-8 treceri	100 m3	4,170	1 227,993	5 120,730
15	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,830	1 735,792	1 440,707
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,610	141,762	370,000
17	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului si debleului	100m2	1,160	522,420	606,007
18	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	0,670	682,239	457,100
19	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 7 km	t	80,400	13,739	1 104,600
20	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	67,000	10,379	695,380

1	2	3	4	5	6	7
Total Terasamente						15 192,024
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	277,000	39,696	10 995,675
22	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115,K=5	m2	277,000	16,254	4 502,358
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata						15 498,033
		3.2. Consolidarea acostamentelor insamintarea manuala				
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,310	399,832	1 323,444
Total Consolidarea acostamentelor insamintarea manuala						1 323,444
		3.3. Amenajarea rigolelor de acostament				
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,320	186,312	59,620
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	458,740	45,874
26	DI119	Beton monolite B20 H=0.10m	m3	0,200	1 549,935	309,987
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	3,000	215,221	645,662
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,140	458,507	64,191
29	DI119	Beton monolite B20 H=0.10m	m3	0,180	1 564,428	281,597
Total Amenajarea rigolelor de acostament						1 406,931
		3.4. Amenajarea fintinilor la cota de proiect				
30	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,050	369,700	18,485
31	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	0,010	770,000	7,700

1	2	3	4	5	6	7
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,110	8,182	0,900
33	RpAcF04 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu	m3	0,360	2 708,047	974,897
34	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугуной рамой.на сливном отверстии)	buc	2,000	1 340,156	2 680,312
Total Amenajarea fintinilor la cota de proiect						3 682,294
		3.5. Consolidarea taluzurilor insamintarea manuala				
35	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,160	399,832	463,805
Total Consolidarea taluzurilor insamintarea manuala						463,805
Total Lucrari de consolidare						22 374,507
		4. Amenajarea sistemului rutier				
36	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,(fara nisip)	m3	166,800	90,244	15 052,683
37	01	Nisip	m3	183,480	200,000	36 696,000
38	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400,fr5-120mm,H-18cm (30% material de la demolarea imbracaminte rutiere)	m3	290,520	457,139	132 808,090
39	DA20A	Amenajarea imbracamintei rutiere din beton de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-4.0,CP D.02.01-2012,h-16cm	1000 m2	1,455	314 395,777	457 445,855
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	220,000	113,717	25 017,828
41	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 15x50mm	m	220,000	27,650	6 083,022
42	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	13,800	2 321,401	32 035,339
43	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu	100m2	13,800	2 871,407	39 625,416

1	2	3	4	5	6	7
		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				
44	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	299,000	215,220	64 350,885
Total Amenajarea sistemului rutier						809 115,118
		5. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1. Amenajarea intrarilor in curti				
45	TsC03F1	Excavarea pamintului exc.0.4 m3	100 m3	0,183	787,978	144,200
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 2 km	t	33,670	8,099	272,700
47	TsE05B	Finisarea terasamentului cu autogreder in teren catg. II	100m2	0,170	86,588	14,720
48	TsE02A	Finisarea manuala a terasamentului	100m2	0,700	197,197	138,038
49	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,174	1 736,086	302,079
50	DA12C	Amenajarea fundatie din piatra sparta M300, H=0,10m	m3	8,700	419,345	3 648,304
51	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	87,000	210,853	18 344,235
52	DE11A	Instalarea borduri mici din beton B22.5 BP100,20,8 pe fundatie din beton B15	m	56,000	129,738	7 265,353
Total Amenajarea intrarilor in curti						30 129,629
Total Amenajarea drumurilor laterale						30 129,629
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,000	452,849	905,699
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A 900	buc	1,000	940,723	940,723
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc	2,000	961,086	1 922,171

1	2	3	4	5	6	7
Total Amenajarea indicatoarelor rutiere						3 768,593
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
56	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	7,700	138,473	1 066,239
Total Amenajarea marcajului rutier						1 066,239
Total Instalatii de semnalizare rutiera						4 834,832

Cheltuieli directe	lei	895 520,16
Contributii sociale si medicale	22,50 %	11 571,72
Total	100,00 +	907 091,88
Cheltuieli de regie	14,50 %	131 528,32
Total	100,00 +	1 038 620,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	62 317,21
Total	100,00 +	1 100 937,41
TVA	20,00 %	220 187,48

Total deviz: 1 321 124,89

Intocmit _____ (functioia, semnrtura) (tel.

Verificat _____ (functioia, semnrtura)