

**Constructia unei portiuni de drum
din sat. Iurcenii cu lungimea de 1.0
km (Dealul Harbului)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

**Constructia unei portiuni de drum din sat. Iurcenii cu lungimea de 1.0 km
(Dealul Harbului)**

Valoarea de deviz 3 239 173,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Restabilirea traseului și pichetarea axei				
1	calcul	Restabilirea traseului, relief cat. II	1 km	1,0400	1 298,63 1 298,63	1 350,58 1 350,58
2	calcul	Pichetarea axei, relief cat. II	1 km	1,0400	3 246,60 3 246,60	3 376,46 3 376,46
		Total Restabilirea traseului și pichetarea axei Inclusiv salariu				4 727,04 4 727,04
		1.2. Amenajarea fintinelor la cota de proiect				
3	RpAcF38A	Demolarea porțiunilor deteriorate ale căminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adâncimea de 2-4 m	m3	0,1500	819,13 804,73	122,87 120,71
4	TsC03F1	Incarcare cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	0,0015	793,33 0,00	1,19 0,00
5	TsI50A2	Transportarea molozului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t	0,3600	15,33 0,00	5,52 0,00
6	RpAcF04A	Turnarea peretilor la căminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, având adâncimea de 2-4 m	m3	0,3000	4 063,53 176,23	1 219,06 52,87
7	AcE06A	Montarea grătarelor cu ramă din fontă la gurile de scurgere	buc	15,0000	1 582,41 52,41	23 736,14 786,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea fintinelor la cota de proiect Inclusiv salariu				25 084,78 959,72
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				29 811,82 5 686,76
		2. Terasamente				
8	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 1 km, in rambleu umplerea acostamentelor, gr. II, V = 1,87 t/mc	100 m3	0,1700	787,53 0,00	133,88 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	31,7900	5,57 0,00	177,00 0,00
10	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., locul la acumulare, gr. II, V = 1,87 t/mc	100 m3	21,4200	787,50 0,00	16 868,25 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 005,5400	6,48 0,00	25 955,90 0,00
12	TsD04D	Compactarea terasamentului, rulou compactor manual, grosimea stratului 20-25 cm	m3	17,0000	32,07 31,07	545,27 528,27
13	DI96	Compactarea terasamentului (fundatiei casetei), rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 8 treceri	100 m3	57,1900	1 192,20 0,00	68 181,93 0,00
14	TsE03A	Finisarea taluzurilor rambleului, debleului manual, pamant gr. II	100m2	0,3600	420,19 420,19	151,27 151,27
15	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal din depozit, excavator 0,4 m3	100 m3	1,5000	682,50 0,00	1 023,75 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	180,0000	6,48 0,00	1 166,40 0,00
17	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	150,0000	8,35 8,35	1 252,26 1 252,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				115 455,91 1 931,80
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonei verzi (acostamentelor) cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
18	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor, in teren usor	100m2	9,6200	158,62 158,62	1 525,92 1 525,92
19	TsH09C	Semanarea acostamentelor	100m2	9,6200	321,18 241,18	3 089,71 2 320,11
		Total Consolidarea zonei verzi (acostamentelor) cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala Inclusiv salariu				4 615,63 3 846,03
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata M300, H=0.15m				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	833,0000	40,56 1,47	33 788,98 1 224,71
21	DI116, K=5	Pentru fiecare 1 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115 , K=5	m2	833,0000	17,64 0,00	14 694,12 0,00
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata M300, H=0.15m Inclusiv salariu				48 483,10 1 224,71
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				53 098,73 5 070,74
		4. Amenajarea sistemului rutier				
22	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 629,09 m3)	m3	571,9000	318,04 17,16	181 887,43 9 814,15
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=18cm (fara piatra sparta)	m3	993,9600	121,97 27,83	121 231,32 27 659,92
24	02	Piatra sparta fr 20-70mm	m3	1 266,8000	280,00 0,00	354 704,00 0,00
25	01	Piatra sparta fr 0-20mm	m3	55,2000	280,00 0,00	15 456,00 0,00
26	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a	1000 m2	5,0640	252 593,10 1 961,41	1 279 131,45 9 932,58

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor din utilizarea betonului de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8 grosimea 16 cm.				
27	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A K=-2	1000 m2	-5,0640	31 624,13 244,89	-160 144,61 -1 240,10
28	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10	100m2	48,0400	2 263,54 60,80	108 740,32 2 921,03
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 062,0000	197,78 31,07	210 037,16 33 001,22
30	002	Beton suplimentar pentru montarea bordurelor	m3	10,6100	1 050,00 0,00	11 140,50 0,00
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 122 183,57 82 088,80
		5. Amenajarea drumurilor laterale 5.1. Tip I (243 m2)				
31	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 26,73 m3)	m3	24,3000	318,04 17,16	7 728,39 417,00
32	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=18cm (fara piatra sparta)	m3	43,7400	121,97 27,83	5 334,88 1 217,20
33	02	Piatra sparta fr 20-70mm	m3	55,1100	280,00 0,00	15 430,80 0,00
34	01	Piatra sparta fr 0-20mm	m3	2,4000	280,00 0,00	672,00 0,00
35	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8 grosimea 16 cm.	1000 m2	0,2430	252 592,92 1 961,40	61 380,08 476,62
36	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A K=-2	1000 m2	-0,2430	31 624,40 244,90	-7 684,73 -59,51

1	2	3	4	5	6	7
37	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10	100m2	2,4300	2 263,43 60,80	5 500,13 147,75
		Total Tip I (243 m2) Inclusiv salariu				88 361,55 2 199,06
		5.2. Tip II (401m2)				
38	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 44,11 m3)	m3	40,1000	318,04 17,16	12 753,42 688,14
39	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,0100	7 664,58 229,12	30 734,98 918,76
40	DI134A, K=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI134, K=5	100m2	4,0100	1 764,00 0,00	7 073,64 0,00
		Total Tip II (401m2) Inclusiv salariu				50 562,04 1 606,90
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				138 923,59 3 805,96
		6. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
41	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM	buc	11,0000	415,55 50,55	4 571,10 556,10
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	6,0000	768,51 20,41	4 611,04 122,44
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	5,0000	678,51 20,41	3 392,54 102,04
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				12 574,68 780,58

		Total	lei	2 472 048,30
		Asigurarea sociala	24 %	23 847,51
		Total		2 495 895,81
		Cheltuieli de regie	5 %	124 794,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total				2 620 690,61
		Beneficiu	3 %			78 620,72
		Total				2 699 311,33
		TVA	20 %			539 862,26
						3 239 173,59
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				99 364,64

Intocmit

VICOLIV GRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unei portiuni de drum din sat. Iurceni cu lungimea de 1.0 km (Dealul Harbului)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Constructia unei portiuni de drum din sat. Iurceni cu lungimea de 1.0 km (Dealul Harbului)

Valoarea de deviz 3 239 173,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	46,38	11,13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,6300	46,38	168,36
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5400	46,38	117,81
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9000	46,38	41,74
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 410,2910	46,38	65 409,30
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,0240	46,38	2 320,11
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,1661	46,38	3 068,78
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,9500	46,38	786,14
9.	88888888	Geodezist	h-om	64,4800	46,38	2 990,58
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	244,6320	46,38	11 346,03
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4825	46,38	115,14
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	242,6277	46,38	11 253,06
13.	99999999	Muncitor	h-om	37,4400	46,38	1 736,46
		Total manopera				99 364,64

Material:

1.	002	Beton suplimentar pentru montarea bordurelor	m3	10,6100	1 050,00	11 140,50
2.	01	Piatra sparta fr 0-20mm	m3	57,6000	280,00	16 128,00
3.	02	Piatra sparta fr 20-70mm	m3	1 321,9100	280,00	370 134,80
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,6200	80,00	769,60
5.	11202062010361	Savura	m3	4,0100	180,00	721,80
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,0100	280,00	1 122,80
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	157,4370	280,00	44 082,36
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	101,0520	280,00	28 294,56
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,0150	280,00	1 684,20
10.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	81,6100	470,00	38 356,70
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,5580	210,00	2 007,18
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	699,9300	210,00	146 985,30
13.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	3,8625	210,16	811,74
14.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	8,6303	7 500,00	64 727,25
15.	2615107326105 A9	Indicator de circulatie A900	buc	6,0000	740,00	4 440,00
16.	2615107326105 B7	Indicator de circulatie B700	buc	5,0000	650,00	3 250,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 369,8154	1,40	4 717,75

18.	2663102100000	Beton	m3	1,1000	1 050,00	1 155,00
19.	266310210000115	Beton	m3	47,7900	1 050,00	50 179,50
20.	26631021000081	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor Clasa Bbtb-2.8	m3	912,4908	1 250,00	1 140 613,50
21.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,3183	1 050,00	334,22
22.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0062	950,00	5,89
23.	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15cm	m	1 067,3100	112,50	120 072,38
24.	28111063017945	Stilp metalic confectionat industrial SCM	buc	11,0000	260,00	2 860,00
25.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,0000	0,50	11,00
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	0,50	22,00
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,0000	0,50	11,00
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4400	35,00	15,40
29.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2200	35,00	7,70
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	0,50	22,00
31.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	15,3000	1 500,00	22 950,00
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	322,8376	10,00	3 228,38
33.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,3720	10,00	63,72
34.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0031	10,00	0,03
35.	4100126202818	Apa	m3	15,1410	10,00	151,41
		Total materiale de construcții				2 081 077,67

Utilaje de construcții:

1.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,0276	1,50	0,04
2.	2811230002214	Schela metalică tubulară	h-ut	0,0375	1,50	0,06
3.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,7571	180,00	136,28
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	92,3959	400,00	36 958,36
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3748	280,00	104,94
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	365,0805	280,00	102 222,54
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,8671	280,00	3 042,79
8.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	6,6115	280,00	1 851,22
9.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	21,1750	180,00	3 811,50
10.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	43,5704	280,00	12 199,71
11.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	3,1312	280,00	876,73
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,6542	180,00	2 457,76
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	68,1705	320,00	21 814,56
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,5059	350,00	18 027,07
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	91,9667	300,00	27 590,01
16.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1200	50,00	6,00
17.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	3,4319	240,00	823,66
18.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,5551	300,00	166,53
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1650	35,00	5,78
20.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,4251	750,00	318,83
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	68,1705	280,00	19 087,74
22.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0230	240,00	5,52
23.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	113,7471	240,00	27 299,30

24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,6685	240,00	7 840,44
25.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	6,6115	750,00	4 958,62
		Total utilaje de construcții				291 605,99

Total	lei	2 472 048,30
Asigurarea sociala	24 %	23 847,51
Total		2 495 895,81
Cheltuieli de regie	5 %	124 794,80
Total		2 620 690,61
Beneficiu	3 %	78 620,72
Total		2 699 311,33
TVA	20 %	539 862,26

Total deviz: 3 239 173,59

Intocmit

VICOLIV GRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unei portiuni de drum din
sat. Iurceni cu lungimea de 1.0 km (Dealul
Harbului)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traselui si pichetarea axei				
1	calcul	Restabilirea traseului, relief cat. II	1 km			1 298,63
						1 298,63
	88888888	Geodezist	h-om	16,0000	46,38	742,08
	99999999	Muncitor	h-om	12,0000	46,38	556,56
		<i>Total</i>	lei			1 350,58
2	calcul	Pichetarea axei, relief cat. II	1 km			3 246,60
						3 246,60
	88888888	Geodezist	h-om	46,0000	46,38	2 133,48
	99999999	Muncitor	h-om	24,0000	46,38	1 113,12
		<i>Total</i>	lei			3 376,46
		1.2. Amenajarea fintinelor la cota de proiect				
3	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			819,13
						804,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	46,38	37,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	46,38	767,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	1,50	0,40
		<i>Total</i>	lei			122,87
4	TsC03F1	Incarcare cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3			793,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	793,33
		<i>Total</i>	lei			1,19
5	TsI50A2	Transportarea molozului cu autobasculanta la distanța de 2 km	t			15,33
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	240,00	15,33
		<i>Total</i>	lei			5,52
6	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			4 063,53
						176,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	46,38	139,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 050,00	1 114,07
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	950,00	19,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,40	15,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,10
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	210,16	2 705,80
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,27
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,50	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 219,06
7	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			1 582,41
						52,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	46,38	52,41
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
		<i>Total</i>	lei			23 736,14
		2. Terasamente				
8	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 1 km, in rambleu umplerea acostamentelor, gr. II, V = 1,87 t/mc	100 m3			787,53
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,53
		<i>Total</i>	lei			133,88
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,57
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
		<i>Total</i>	lei			177,00
10	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., locul la acumulare, gr. II, V = 1,87 t/mc	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			16 868,25
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	240,00	6,48
		<i>Total</i>	lei			25 955,90
12	TsD04D	Compactarea terasamentului, rulou compactor manual, grosimea stratului 20-25 cm	m3			32,07
						31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	46,38	31,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			545,27
13	DI96	Compactarea terasamentului (fundatiei casetei), rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 8 treceri	100 m3			1 192,20
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,76
		<i>Total</i>	lei			68 181,93
14	TsE03A	Finisarea taluzurilor rambleului, debleului manual, pamant gr. II	100m2			420,19
						420,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	46,38	420,19
		<i>Total</i>	lei			151,27
15	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal din depozit, excavator 0,4 m3	100 m3			682,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
		<i>Total</i>	lei			1 023,75
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,48
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	240,00	6,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 166,40
17	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			8,35 8,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	46,38	8,35
		<i>Total</i>	lei			1 252,26
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonei verzi (acostamentelor) cu strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala				
18	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor, in teren usor	100m2			158,62 158,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	46,38	158,62
		<i>Total</i>	lei			1 525,92
19	TsH09C	Semanarea acostamentelor	100m2			321,18 241,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	46,38	241,18
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 089,71
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata M300, H=0.15m				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			40,56 1,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	46,38	1,47
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	280,00	35,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	240,00	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	180,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	280,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			33 788,98
21	DI116, K=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 , K=5	m2			17,64 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	280,00	17,64
		<i>Total</i>	lei			14 694,12
		4. Amenajarea sistemului rutier				
22	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 629,09 m3)	m3			318,04 17,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			181 887,43
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoierire, H=18cm (fara piatra sparta)	m3			121,97 27,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		Total	lei			121 231,32
24	02	Piatra sparta fr 20-70mm	m3			280,00
						0,00
	02	Piatra sparta fr 20-70mm	m3	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			354 704,00
25	01	Piatra sparta fr 0-20mm	m3			280,00
						0,00
	01	Piatra sparta fr 0-20mm	m3	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			15 456,00
26	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8 grosimea 16 cm.	1000 m2			252 593,10
						1 961,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	46,38	1 961,41
	26631021000081	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor Clasa Bbtb-2.8	m3	194,0000	1 250,00	246 137,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	400,00	1 312,00
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	180,00	718,20
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	280,00	2 298,80
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	280,00	165,20
		Total	lei			1 279 131,45
27	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A K=-2	1000 m2			31 624,13
						244,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	46,38	244,89
	26631021000081	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor Clasa Bbtb-2.8	m3	12,3000	1 250,00	31 211,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	400,00	168,00
		Total	lei			-160 144,61
28	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10	100m2			2 263,54
						60,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	46,38	60,80
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,6170	470,00	759,99
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1710	7 500,00	1 282,49
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	10,00	3,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	750,00	98,25
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	280,00	36,68
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	240,00	16,32
	2952270007002	Incercator 5t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		Total	lei			108 740,32
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			197,78
						31,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	46,38	24,12
	266310210000115	Beton	m3	0,0450	1 050,00	47,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	210,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 30x15cm	m	1,0050	112,50	113,06
		Total	lei			210 037,16
30	002	Beton suplimentar pentru montarea bordurilor	m3			1 050,00
						0,00
	002	Beton suplimentar pentru montarea bordurilor	m3	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			11 140,50

1	2	3	4	5	6	7
		5. Amenajarea drumurilor laterale				
		5.1. Tip I (243 m2)				
31	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 26,73 m3)	m3			318,04 17,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			7 728,39
32	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare, H=18cm (fără piatră spartă)	m3			121,97 27,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,83
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			5 334,88
33	02	Piatră spartă fr 20-70mm	m3			280,00 0,00
	02	Piatră spartă fr 20-70mm	m3	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			15 430,80
34	01	Piatră spartă fr 0-20mm	m3			280,00 0,00
	01	Piatră spartă fr 0-20mm	m3	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			672,00
35	DA20A	Amenajarea fundației și îmbrăcăminte rutiere a drumurilor din utilizarea betonului de ciment vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8 grosimea 16 cm.	1000 m2			252 592,92 1 961,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	46,38	1 961,40
	26631021000081	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor Clasa Bbtb-2.8	m3	194,0000	1 250,00	246 137,37
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,2800	400,00	1 311,93
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	180,00	718,23
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	280,00	2 298,77
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	280,00	165,23
		<i>Total</i>	lei			61 380,08
36	DA20A1	Corecții: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DA20A K=-2	1000 m2			31 624,40 244,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	46,38	244,90
	26631021000081	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor Clasa Bbtb-2.8	m3	12,3000	1 250,00	31 211,44
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,2100	400,00	168,07
		<i>Total</i>	lei			-7 684,73
37	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasă și piatră spartă de granit în formă cubică cu autospecială "Cipsiler" și încărcarea pietrei sparte cu încărcător frontal: piatră spartă de granit fr. 5 - 10	100m2			2 263,43 60,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	46,38	60,80
	1411122201759	Piatră spartă de granit de formă cubică	t	1,6170	470,00	759,99
	2413317000107	Emulsie bituminoasă ЭБК-1	t	0,1710	7 500,00	1 282,41
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	10,00	3,00
	3410540005606	Autospecială "Cipsiler"	h-ut	0,1310	750,00	98,24
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	280,00	36,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	240,00	16,32
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			5 500,13
		5.2. Tip II (401m2)				
38	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm (nisip - 44,11 m3)	m3			318,04 17,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	240,00	5,52
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			12 753,42
39	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			7 664,58 229,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	46,38	229,12
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	240,00	99,36
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	750,00	79,51
		<i>Total</i>	lei			30 734,98
40	DI134A, K=5	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI134, K=5	100m2			1 764,00 0,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	1 764,00
		<i>Total</i>	lei			7 073,64
		6. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
41	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial SCM	buc			415,55 50,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	46,38	15,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	46,38	35,25
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 050,00	105,00
	28111063017945	Stîlp metalic confecționat industrial SCM	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			4 571,10
42	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			768,51 20,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	46,38	10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	46,38	10,20
	2615107326105A 9	Indicator de circulație A900	buc	1,0000	740,00	740,00
	2874115819963	Șuruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Șuruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piuliță hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saibă plată M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saibă prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			4 611,04
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			678,51 20,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	46,38	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	46,38	10,20
	2615107326105B 7	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			3 392,54

APROBAT:

Intocmit
VICOLIV GRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.