

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Lucrari de reabilitare a
drumurilor: betonarea strazii
Calea Orheiului (incl.rigola)din
s.Gratiesti, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Lucrari

Valoarea de deviz 1 424 402,84 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 № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,23	84,97	699,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	827,70	84,97	70 329,67
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	172,63	84,97	14 668,38
4.	7129020012800	Pavator	h-om	56,97	84,97	4 840,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,65	84,97	3 963,85
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,14	84,97	1 201,48
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,98	84,97	2 462,43
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,46	84,97	2 673,17
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	655,76	84,97	55 719,93
		Total manopera				156 558,96

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	35,88	65,00	2 332,20
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	33,50	260,00	8 710,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	241,17	260,00	62 704,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	300,00	6,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	37,37	300,00	11 211,00
6.	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	73,98	1 520,00	112 449,60
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	7,40	1 520,00	11 248,00
8.	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	110,97	1 520,00	168 674,40
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,09	7 500,00	675,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,85	7 500,00	6 375,00
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,02	125,00	2,50
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,44	120,00	1 972,80
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	192,13	22,50	4 322,93
14.	2320166200676	White spirit	kg	22,31	38,00	847,78
15.	2320187315789	Decofrol	kg	33,29	35,00	1 165,15
16.	23203226000401	Bitum	t	0,44	8 200,00	3 608,00
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	120,84	8,20	990,89

18.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	134,16	8,20	1 100,11
19.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,31	1 250,00	387,50
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	560,00	4,90	2 744,00
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,39	2,50	240,97
22.	2663102100000	Beton	m3	35,84	1 520,00	54 476,80
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,09	65,00	70,85
24.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	83,85	32,00	2 683,20
25.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	143,52	32,00	4 592,64
26.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	65,35	37,00	2 417,95
27.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	6,16	25,30	155,84
28.	2710703517201	Armatura	t	9,94	25 300,00	251 482,00
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,23	35,00	288,05
30.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	22,20	65,00	1 443,00
31.	2873122000751	Piese forjate	kg	140,90	34,00	4 790,60
32.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,46	35,00	86,10
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,16	32,00	421,12
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,93	32,00	157,76
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	49,32	0,65	32,05
36.	2874115841033	Piulute uzuale patrate M 10	buc	49,32	0,35	17,27
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,82	0,25	0,21
38.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,10 2,04	0,00 2 400,00	0,00 4 896,00
39.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	8,63	35,00	302,05
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,93	35,00	172,55
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	109,53	0,10	10,96
42.	4100116202818	Apa	m3	1,38	0,10	0,14
		Total materiale de constructii				730 265,17

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60	25,00	15,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,50	350,00	175,00
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	56,72	15,00	850,80
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,29	550,00	4 559,50
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 712,60	1,50	4 068,90
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	56,72	15,00	850,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,40	350,00	14 490,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,42	350,00	1 547,00
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,01	350,00	1 053,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,62	350,00	3 017,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,96	450,00	2 682,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,53	450,00	688,50
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,84	15,00	57,60
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60	15,00	9,00
15.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	56,72	15,00	850,80
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	56,72	20,00	1 134,40
17.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	2,50	20,00	50,00

18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	91,73	15,00	1 375,95
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,54	20,00	30,80
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,42	450,00	1 989,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	24,66	450,00	11 097,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,66	300,00	7 398,00
23.	3410540000001	Autobasculanta-5t	h-ut	12,07	350,00	4 224,50
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,63	350,00	9 320,50
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,41	300,00	5 223,00
26.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	9,90	350,00	3 465,00
		Total utilaje de constructii				80 223,55

Total:

Cheltuieli directe	lei	967 047,68
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	37 574,15
Cheltueli de transport	7,00 %	51 118,56
Total	100,00 +	1 055 740,39
Cheltueli de regie	10,00 %	105 574,05
Total	100,00 +	1 161 314,44
Beneficiu de deviz	6,00 %	69 678,86
Total	100,00 +	1 230 993,30
TVA	20,00 %	193 409,54

Total deviz:

1 424 402,84

Intocmit

(„Ecacons-Grup” SRL 060208007)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Lucrari de reabilitare a drumurilor: betonarea
strazii Calea Orheiului (incl.rigola)din s.Gratiesti,
mun.Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01
Lucrari
(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1 Sectorul I, L=106m, B=6m, S=636 m2 1.1. Lucrarile de terasamente				
1	TsC03F1	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. II	100 m3			787,89
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,89
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta 2 km	t			22,40
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,48
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,35
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,60
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 671,20
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,80
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	716,23

1	2	3	4	5	6	7
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	537,17
		1.2. Constructia drumului din beton				
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			456,59
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,19
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,01
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,09
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,51
6	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I- IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2			328,97
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0100	84,97	0,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	142210220 5512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 520,00	9,13
	142210220 5513	Beton in stratul de rezistenta	m3	0,0900	1 520,00	136,80
	142210220 5511	Beton in stratul de uzura	m3	0,0600	1 520,00	91,20
	271060200 0224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	25,30	0,13
	287312200 5000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	35,00	0,07
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	268211220 5680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	32,00	2,18
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	8,20	0,80
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	37,00	1,96
	202021292 7745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	125,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	32,00	0,13
	287527589 1619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	35,00	0,24
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0110	38,00	0,42
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	22,50	0,09
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	0,10	0,01
	281210630 0000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	65,00	1,17
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,0110	35,00	0,39
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	20,00	0,92
	295224000 1000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	15,00	0,69
	295227000 3608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	15,00	0,69
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,13
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,50	3,30
	295216000 9250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	15,00	0,69
7	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			27 373,30
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,30
	271070351 7201	Armatura	t	1,0000	25 300,00	25 300,00
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,23
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,19
	287527631	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	1528					
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	25,58
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	4,04
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,28
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	65,00	0,23
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,00
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
10	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			49,79
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	268211220 5681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	32,00	14,72
	232032260 0220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	8,20	3,53
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0280	38,00	1,06
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	22,50	13,50
	122100010 0001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	65,00	7,48
	295227000 4035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		1.3. Drumul lateral, L=5m, B=6m, S=30m2 1.3.1. Lcrarile de terasamente				
11	TsC03F1	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. II	100 m3			795,45

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	795,45
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta 2 km	t			22,46
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,46
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,91
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	163,64
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 677,78
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	427,78
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	700,00
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	550,00
		1.3.2. Constructia drumului din beton				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			456,53
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,01
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	22,92
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,42
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
16	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2			328,92

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0100	84,97	0,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	142210220 5512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 520,00	9,12
	142210220 5513	Beton in stratul de rezistenta	m3	0,0900	1 520,00	136,80
	142210220 5511	Beton in stratul de uzura	m3	0,0600	1 520,00	91,20
	271060200 0224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	25,30	0,13
	287312200 5000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	35,00	0,07
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	268211220 5680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	32,00	2,18
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	8,20	0,80
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	37,00	1,96
	202021292 7745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	125,00	0,00
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	32,00	0,13
	287527589 1619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	35,00	0,24
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0110	38,00	0,42
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	22,50	0,09
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	0,10	0,01
	281210630 0000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	65,00	1,17
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,0110	35,00	0,39
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	20,00	0,92
	295224000 1000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	15,00	0,69
	295227000 3608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	15,00	0,69
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,10
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,50	3,30
	295216000 9250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	15,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7
17	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			27 374,67
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 074,67
	271070351 7201	Armatura	t	1,0000	25 300,00	25 300,00
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,47
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,23
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,19
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	25,58
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	4,04
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,27
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	65,00	0,22
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,00
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
20	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la	m			49,81

1	2	3	4	5	6	7
		imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	32,00	14,72
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	8,20	3,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	38,00	1,08
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	22,50	13,50
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	65,00	7,47
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	20,00	0,17
		2. 2. Sectorul II, L=81 m, B= 7 m, S=567 m2 2.1. Lucrarile de terasamente				
21	TsC03F1	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. II	100 m3			786,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	786,27
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta 2 km	t			17,50
	3410540000001	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	2,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,63
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 670,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	714,71
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	537,35

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Constructia drumului din beton				
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			456,56
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,09
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,48
26	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2			328,95
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0100	84,97	0,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	142210220 5512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 520,00	9,11
	142210220 5513	Beton in stratul de rezistenta	m3	0,0900	1 520,00	136,80
	142210220 5511	Beton in stratul de uzura	m3	0,0600	1 520,00	91,20
	271060200 0224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	25,30	0,13
	287312200 5000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	35,00	0,07
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	268211220 5680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	32,00	2,18
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	8,20	0,80
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	37,00	1,96
	202021292 7745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	125,00	0,00
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	32,00	0,13
	287527589	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	35,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1619					
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0110	38,00	0,42
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	22,50	0,09
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	0,10	0,01
	281210630 0000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	65,00	1,17
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,0110	35,00	0,39
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	20,00	0,92
	295224000 1000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	15,00	0,69
	295227000 3608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	15,00	0,69
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,13
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,50	3,30
	295216000 9250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	15,00	0,69
27	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			27 373,23
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,23
	271070351 7201	Armatura	t	1,0000	25 300,00	25 300,00
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,19
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	25,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,57
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,28
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	65,00	0,23
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,00
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
30	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			49,79
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	268211220 5681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	32,00	14,72
	232032260 0220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	8,20	3,53
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0280	38,00	1,06
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	22,50	13,50
	122100010 0001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	65,00	7,47
	295227000 4035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		3. Rigola 3.1. Lucrari de terasamente				
31	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 007,14
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,14
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	177,78
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,36

1	2	3	4	5	6	7
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		3.2. Rigola. Lucrari de betoane				
32	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			46 392,86
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	266310210 0000	Beton	m3	15,3000	1 520,00	23 955,00
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	8 200,00	2 184,87
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	34,00	1 575,86
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 159,54
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	260,00	2 865,13
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	759,87
33	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 Alte materiale=1,03 K=5,00	100m2			14 233,39
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,29
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 520,00	9 350,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	444,08
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	8 200,00	998,03
		4. Pinteni 2 buc x7m				
		4.1. Lucrari de terasamente				
34	TsC03F1	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. II	100 m3			816,67
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	816,67
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta 2 km	t			22,06
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,06
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			178,33

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	28,33
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	150,00
		4.2. Lucrari de betonare				
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 910,43
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 574,29
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			27 367,67
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 067,67
	271070351 7201	Armatura	t	1,0000	25 300,00	25 300,00
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,79
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	5,36
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		5. Pinteni 3 buc x6 m				
		5.1. Lucrari de terasamente				
40	TsC03F1	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. II	100 m3			787,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta 2 km	t			22,30
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,30
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	21,25
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	225,00
		5.2. Lucrari de betoanre				
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 911,04
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 520,00	1 574,89
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
44	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			27 375,71
	931006001 9930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 075,71
	271070351 7201	Armatura	t	1,0000	25 300,00	25 300,00
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,00
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,20
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	25,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	4,17
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		6. Astuparea capacelor la fintini				
46	RpAcF3 4A	Demontarea capaceor la fintini	buc			106,36
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	20,00	4,40
47	RpDB38 B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			383,42

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	15,00	9,00
48	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			94,23
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,23
49	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10km	t			63,16
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,16
50	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 963,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	499,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,90	1 960,00
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 250,00	276,79
	410011620 2818	Apa	m3	0,4600	0,10	0,04
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	125,00
51	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			2 568,60
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	16,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	0,10	0,00
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			120,30

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	16,20
	410011620 2818	Apa	m3	0,0130	0,10	0,00

Intocmit („Ecacons-Grup" SRL 060208007)
(funcția, semnătura)

Verificat ()
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reabilitare a
drumurilor: betonarea strazii
Calea Orheiului (incl.rigola)din
s.Gratiesti, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Lucrari

Valoarea de deviz 1 424 402,84 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1 Sectorul I, L=106m, B=6m, S=636 m2 1.1. Lucrarile de terasamente				
1	TsC03F1	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. II	100 m3	2,23	787,89	1 757,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,02		
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta 2 km	t	379,00	22,40	8 491,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,26		
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,23	211,43	471,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,80		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,89		
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,91	1 671,20	3 192,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,28		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,04		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor	h-ut	2,28		

1	2	3	4	5	6	7
		hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
Total Lucrarile de terasamente						13 911,48
Incluziv salariu						67,98
		1.2. Constructia drumului din beton				
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	127,20	456,59	58 078,00
	7129020012800	Pavator	h-om	38,16		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	161,54		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,36		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,34		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	27,73		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,64		
6	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2	636,00	328,97	209 222,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,36		
	7123010010200	Betonist	h-om	368,88		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,72		
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	3,82		
	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	57,24		
	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	38,16		
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	3,18		
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,27		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,08		
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	43,25		
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	62,33		
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	33,71		
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,01		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,54		
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	4,45		
	2320166200676	White spirit	kg	7,00		
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,54		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	45,16		
	2812106300000	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	11,45		
	2320187315789	Decofrol	kg	7,00		
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	29,26		
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	29,26		
	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	29,26		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,52		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,72		
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	12,72		
	2952240000000	Longrină metalică de 3 m lungime	h-ut	1 399,20		
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	29,26		
7	DI126	Instalarea armăturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	5,02	27 373,30	137 413,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	122,49		
	2710703517201	Armatură	t	5,02		
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	55,70	153,47	8 548,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,36		
	7124010010700	Dulgher	h-om	58,49		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,28		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,71		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,71		
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	1,67		
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	2,79		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	4,46		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,57		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,19		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03		
	2320187315789	Decofrol	kg	6,68		
9	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	159,00	29,28	4 656,26
	7123010010200	Betonist	h-om	46,11		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,56		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,36		
	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	46,75		
10	DI08A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crăpăturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici, folosind mastic bituminos	m	159,00	49,79	7 917,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,49		
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	73,14		
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	68,37		
	2320166200676	White spirit	kg	4,45		
	2320156200951	Motorină motor Diesel-ld	kg	95,40		
	1221000100001	Pudră de cauciuc de cauciuc cu continuu de deseuri textile	kg	18,29		
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt până la 600 l	h-ut	1,27		
Total Construcția drumului din beton						425 835,92
Incluziv salariu						57 699,75
		1.3. Drumul lateral, L=5m, B=6m, S=30m2				
		1.3.1. Lucrările de terasamente				
11	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3	0,11	795,45	87,50
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,25		
12	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță 2 km	t	18,70	22,46	420,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1,20		
13	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	194,55	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04		
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04		
14	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	0,09	1 677,78	151,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,11		
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,14		

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,11		
Total Lcrarile de terasamente						679,90
Incluziv salariu						3,40
		1.3.2. Constructia drumului din beton				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,00	456,53	2 739,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,80		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,62		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,30		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,25		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,31		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03		
16	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2	30,00	328,92	9 867,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,30		
	7123010010200	Betonist	h-om	17,40		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60		
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,18		
	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	2,70		
	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	1,80		
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,15		
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,06		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,90		
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	2,04		
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,94		
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,59		
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,12		
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,21		

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,33		
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,12		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,13		
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,54		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,33		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,38		
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	1,38		
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	1,38		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,21		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,60		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,60		
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	66,00		
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	1,38		
17	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,24	27 374,67	6 569,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,86		
	2710703517201	Armatura	t	0,24		
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	55,70	153,47	8 548,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,36		
	7124010010700	Dulgher	h-om	58,49		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,28		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,71		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,71		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,67		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,79		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,46		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,57		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,19		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03		
	2320187315789	Decofrol	kg	6,68		
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,00	29,27	351,30

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,48		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,04		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,48		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	3,53		
20	DI08A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crăpăturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici, folosind mastic bituminos	m	12,00	49,81	597,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,32		
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	5,52		
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	5,16		
	2320166200676	White spirit	kg	0,34		
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	7,20		
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continuut de deseuri textile	kg	1,38		
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,10		
Total Constructia drumului din beton						28 673,83
Incluziv salariu						8 293,93
Total Drumul lateral, L=5m, B=6m, S=30m2						29 353,73
Incluziv salariu						8 297,33
Total 1 Sectorul I, L=106m, B=6m, S=636 m2						469 101,13
Incluziv salariu						66 065,06
		2. 2. Sectorul II, L=81 m, B= 7 m, S=567 m2				
		2.1. Lucrarile de terasamente				
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	1,42	786,27	1 116,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,19		
22	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta 2 km	t	241,40	17,50	4 224,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autobasculanta-5t	h-ut	12,07		
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,42	213,26	302,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,51		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,57		
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,70	1 670,00	2 839,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,03		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,70		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,03		
Total Lucrarile de terasamente						8 482,83
Incluziv salariu						43,33
		2.2. Constructia drumului din beton				
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	56,70	456,56	25 887,22
	7129020012800	Pavator	h-om	17,01		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	72,01		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,84		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,38		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,36		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,28		
26	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2	567,00	328,95	186 515,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,67		
	7123010010200	Betonist	h-om	328,86		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,34		
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	3,40		
	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	51,03		
	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	34,02		

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	2,83		
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,13		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,01		
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	38,56		
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	55,57		
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	30,05		
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,01		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,27		
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	3,97		
	2320166200676	White spirit	kg	6,24		
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,27		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,26		
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	10,21		
	2320187315789	Decofrol	kg	6,24		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	26,08		
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	26,08		
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	26,08		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,03		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,34		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,34		
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 247,40		
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	26,08		
27	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	4,48	27 373,23	122 632,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	109,31		
	2710703517201	Armatura	t	4,48		
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,00	152,40	3 200,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,15		
	7124010010700	Dulgher	h-om	22,05		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,30		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140	buc	6,30		

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,63		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,05		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,68		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,10		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01		
	2320187315789	Decofrol	kg	2,52		
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	141,00	29,28	4 128,58
	7123010010200	Betonist	h-om	40,89		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,49		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,64		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	41,45		
30	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	141,00	49,79	7 020,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	15,51		
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	64,86		
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	60,63		
	2320166200676	White spirit	kg	3,95		
	2320156200951	Motorina motor Disel-lđ	kg	84,60		
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	16,21		
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,13		
Total Constructia drumului din beton						349 384,21
Incluziv salariu						47 055,53
Total 2. Sectorul II, L=81 m, B= 7 m, S=567 m2						357 867,04
Incluziv salariu						47 098,86
		3. Rigola				
		3.1. Lucrari de terasamente				
31	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,99	8 007,14	7 927,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	37,62		
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,01		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,32		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,08		
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	9,90		
Total Lucrari de terasamente						7 927,07
Incluziv salariu						3 196,57
		3.2. Rigola. Lucrari de betoane				
32	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	3,04	46 392,86	141 034,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	497,04		
	2663102100000	Beton	m3	47,91		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,81		
	2873122000751	Piese forjate	kg	140,90		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,47		
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	33,50		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,70		
33	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 Alte materiale=1,03 K=5,00	100m2	-3,04	14 233,39	-43 269,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	-123,12		
	2663102100000	Beton	m3	-18,70		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,18		
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,37		
Total Rigola. Lucrari de betoane						97 764,78
Incluziv salariu						31 771,98
Total Rigola						105 691,85
Incluziv salariu						34 968,55
		4. Piteni 2 buc x7m				
		4.1. Lucrari de terasamente				
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare	100 m3	0,03	816,67	24,50

1	2	3	4	5	6	7
		in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,07		
35	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta 2 km	t	4,76	22,06	105,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,30		
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	178,33	5,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,01		
Total Lucrari de terasamente						134,85
Incluziv salariu						0,85
		4.2. Lucrari de betonare				
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,80	1 910,43	5 349,21
	7123010010200	Betonist	h-om	9,66		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,12		
	2663102100000	Beton	m3	2,90		
	4100116202818	Apa	m3	0,28		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,68		
38	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,06	27 367,67	1 642,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,46		
	2710703517201	Armatura	t	0,06		
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,00	155,97	2 183,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10		
	7124010010700	Dulgher	h-om	14,70		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,20		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,20		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,42		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,70		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,12		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,40		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,68		
Total Lucrari de betonare						9 174,83
Incluziv salariu						2 467,54
Total Pinteni 2 buc x7m						9 309,68
Incluziv salariu						2 468,39
		5. Pinteni 3 buc x6 m				
		5.1. Lucrari de terasamente				
40	TsC03F1	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. II	100 m3	0,04	787,50	31,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,09		
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta 2 km	t	6,12	22,30	136,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,39		
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	246,25	9,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02		
Total Lucrari de terasamente						177,85
Incluziv salariu						0,85
		5.2. Lucrari de betoanre				
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	3,60	1 911,04	6 879,73

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		6. Astuparea capacelor la fintini				
46	RpAcF34 A	Demontarea capaceor la fintini	buc	7,00	106,36	744,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,40		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,54		
47	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,00	383,42	383,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,23		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60		
48	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	2,66	94,23	250,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,95		
49	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10km	t	2,66	63,16	168,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,48		
50	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	1,40	2 963,29	4 148,61
	7122050013400	Zidar	h-om	8,23		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,68		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	560,00		
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,31		
	4100116202818	Apa	m3	0,64		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,50		
51	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	2,00	2 568,60	5 137,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,54		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11		
	4100116202818	Apa	m3	0,03		
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa- suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu	buc	5,00	120,30	601,51

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,10		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,10		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,85		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,27		
	4100116202818	Apa	m3	0,07		

**Total Astuparea
capacelor la fintini**

11 433,95

Incluziv salariu

2 653,61

Cheltuieli directe	lei	967 047,68
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	37 574,15
Cheltuieli de transport	7,00 %	51 118,56
Total	100,00 +	1 055 740,39
Cheltuieli de regie	10,00 %	105 574,05
Total	100,00 +	1 161 314,44
Beneficiu de deviz	6,00 %	69 678,86
Total	100,00 +	1 230 993,30
TVA	20,00 %	193 409,54

Total deviz:

1 424 402,84

Incluziv salariu

156 558,96

Intocmit

(„Ecacons-Grup" SRL 060208007)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)