

# Lucrari de renovarea drumului Bulgarica

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 382 093,88 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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	8,9400	1 096,00 0,00	9 798,24 0,00
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	13,9300	840,00 0,00	11 701,20 0,00
3	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,7000	4 831,09 2 191,09	3 381,76 1 533,76
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	91,0000	1 470,40 0,00	133 806,40 0,00
5	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	91,0000	675,00 0,00	61 425,00 0,00
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	12 740,0 000	10,00 0,00	127 400,00 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	11,2500	436,00	4 905,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
8	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	11,2500	1 502,13 174,13	16 899,00 1 959,00
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	12,5000	585,00 0,00	7 312,50 0,00
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>376 629,10</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 492,76</b>
<b>2. Nivelarea terenului</b>						
10	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	21,8500	50,00 0,00	1 092,52 0,00
11	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	37,2000	50,00 0,00	1 860,00 0,00
<b>Total Nivelarea terenului</b>						<b>2 952,52</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
<b>3. Imbracamintea drumului</b>						
12	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a	100m2	37,2000	50,00	1 860,00

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II			0,00	0,00
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 15cm	m3	558,0000	447,63 21,33	249 779,88 11 904,48
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 16cm	m3	595,2000	885,85 34,60	527 255,54 20 591,54
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	446,4000	885,85 34,60	395 441,65 15 443,65
<b>Total Imbracamintea drumului</b>						<b>1 174 337,07</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>47 939,67</b>
		<b>4. Podet din beton prefabricat 2xdiam.1,4m la PC 0+07</b>				
16		Позиция Constructia podetului	шт.	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
17	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	1,0700	615,00 0,00	658,05 0,00
18	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala	m3	14,0000	85,91 85,91	1 202,79 1 202,79

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	4,0000	579,96 67,46	2 319,85 269,85
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	25,0000	518,64 8,65	12 966,10 216,22
21	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	19,0000	2 056,77 183,94	39 078,67 3 494,77
22	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	12,0000	96,05 69,19	1 152,63 830,31
23	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	8,0000	1 826,28 197,20	14 610,25 1 577,58
24	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	13,0000	12 253,28 461,28	159 292,64 5 996,64
25	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,0000	12 095,03 187,40	60 475,15 936,98
26	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,0000	12 095,03 187,40	60 475,15 936,98
27	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	2,8000	1 826,28 197,20	5 113,58 552,15

1	2	3	4	5	6	7
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	12,0000	96,05 69,19	1 152,63 830,31
29	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,8000	622,75 66,89	2 989,19 321,05
30	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	101,0000	85,38 32,52	8 623,00 3 284,54
31	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	5,8000	60,77 14,99	352,48 86,95
32	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,2900	42 623,86 9 427,41	12 360,92 2 733,95
33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,1800	42 622,17 9 427,39	7 671,99 1 696,93
34	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,3400	42 623,76 9 427,41	14 492,08 3 205,32
35	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,0000	746,10 160,29	1 492,19 320,59
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1900	436,00 0,00	82,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1900	791,47 508,58	150,38 96,63
38	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,2500	585,00 0,00	1 316,25 0,00
39	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	315,0000	10,00 0,00	3 150,00 0,00
<b>Total Podet din beton prefabricat 2xdiam.1,4m la PC 0+07</b>						<b>411 178,81</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>28 590,54</b>
		<b>5. Constructia podetului cu diametrul 2x2m la PC 2+51</b>				
40	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	4,2000	615,00 0,00	2 583,00 0,00
41	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
42	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,3000	528,00 0,00	158,40 0,00
43		Позиция Constructia podetului	шт.	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
44	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	2,5000	615,00 0,00	1 537,50 0,00
45	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	43,8000	579,96 67,46	25 402,34 2 954,84
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	38,1800	2 056,78 183,94	78 527,72 7 022,65
47	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	14,0000	96,05 69,19	1 344,73 968,69
48	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	42,3000	12 413,81 249,09	525 104,35 10 536,56
49	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,0000	2 056,76 183,94	2 056,76 183,94
50	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,6000	12 413,82 249,09	131 586,46 2 640,37
51	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	42,3000	622,78 66,89	26 343,78 2 829,26
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,0000	2 056,76 183,94	2 056,76 183,94
53	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru	m3	10,6000	12 413,82	131 586,46

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri			249,09	2 640,37
54	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	33,4000	622,77 66,89	20 800,42 2 233,98
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	199,5000	85,38 32,52	17 033,39 6 487,79
56	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	180,0000	60,77 14,99	10 938,89 2 698,49
57	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,8000	1 606,38 518,94	2 891,48 934,09
58	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	6,3000	1 826,29 197,20	11 505,63 1 242,34
59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,0000	96,05 69,19	1 728,93 1 245,45
60	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	2,1000	1 826,31 197,20	3 835,25 414,11
61	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,3800	42 623,45 9 427,42	16 196,91 3 582,42
62	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	0,3800	2 221,24	844,07



1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130			467,05	177,48
63	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,7600	42 622,26 9 427,41	32 392,92 7 164,83
64	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	0,7600	2 222,61 467,04	1 689,18 354,95
65	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,4000	42 622,30 9 427,40	17 048,92 3 770,96
66	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	0,4000	2 220,90 467,05	888,36 186,82
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	12,8000	746,09 160,29	9 550,01 2 051,77
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8300	436,00 0,00	361,88 0,00
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8300	791,47 508,57	656,92 422,11
70	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,6700	585,00 0,00	976,95 0,00
71	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu	t	275,5500	10,00	2 755,50

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 1 km			0,00	0,00
<b>Total Constructia podetului cu diametrul 2x2m la PC 2+51</b>						<b>1 080 483,87</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>62 928,21</b>
Cheltuieli directe			lei		3 045 581,37	
Asigurarea sociala			22,50 %		32 164,02	
Total			100,00 +		3 077 745,39	
Cheltuieli de regie			13,00 %		400 106,90	
Total			100,00 +		3 477 852,29	
Beneficiu de deviz			5,00 %		173 892,62	
Total			100,00 +		3 651 744,91	
TVA			20,00 %		730 348,97	

**4 382 093,8**  
**8**  
**142 951,18**

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

Intocmit \_\_\_\_\_ (Compania Termosistem SRL)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (Consiliul Raional Leova)  
(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectConsiliul Raional Leova  
**Lucrari de renovarea drumului Bulgatica****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
2	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			840,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
3	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			4 831,09 2 191,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,09
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	140,00	1 400,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 470,40 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	295226000	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00

1	2	3	4	5	6	7
	3552					
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
5	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			675,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,00 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD08B 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 502,13 174,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			585,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Nivelarea terenului</b>				
10	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			50,00 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	50,00
11	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			50,00 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	50,00
		<b>3. Imbracamintea drumului</b>				
12	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			50,00 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	50,00
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 15cm	m3			447,63 ----- 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3			885,85

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire 16cm				34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			885,85 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	500,00	101,50
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	500,00	609,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		<b>4. Podet din beton prefabricat 2xdiam.1,4m la PC 0+07</b>				
16		Позиция Constructia podetului	шт.			0,00 0,00
17	TsC03B 1	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 depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00

1	2	3	4	5	6	7
18	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85,91 <hr/> 85,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
19	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			579,96 <hr/> 67,46
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			518,64 <hr/> 8,65
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	400,00	488,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	100,00	0,97
21	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 056,77 <hr/> 183,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2			96,05 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
23	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 826,28 <hr/> 197,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,84
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 450,00	1 538,31
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 400,00	28,84
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,55	15,96
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25



1	2	3	4	5	6	7
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
24	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 253,28 ----- 461,28
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280 0561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	11 000,00	11 000,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
25	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 095,03 ----- 187,40
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	266310210 0000	Beton	m3	0,2100	1 450,00	313,63
	266612280 0564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	11 000,00	11 330,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,00
26	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 095,03 ----- 187,40
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	266310210 0000	Beton	m3	0,2100	1 450,00	313,63
	266612280 0564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	11 000,00	11 330,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,00
27	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 826,28 ----- 197,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,84
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 450,00	1 538,29
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 400,00	28,85
	265112210	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,55	15,96

1	2	3	4	5	6	7
	0024					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,13
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
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			96,05 <hr/> 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
29	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			622,75 <hr/> 66,89
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 000,00	63,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	268213260	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	200,00	482,04

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
30	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			85,38 ----- 32,52
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 000,00	41,71
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
31	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			60,77 ----- 14,99
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,04
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,00
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,00	2,64
	171422732 2100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	65,00	39,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
32	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			42 623,86 ----- 9 427,41
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210 0000	Beton	m3	15,3000	1 450,00	22 850,52
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 411,38
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	648,90
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,17
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	575,00	6 337,10
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,38

1	2	3	4	5	6	7
33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			42 622,17 ----- 9 427,39
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,39
	266310210 0000	Beton	m3	15,3000	1 450,00	22 850,39
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 410,00
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	648,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,00
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	575,00	6 337,11
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,39
34	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			42 623,76 ----- 9 427,41
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210 0000	Beton	m3	15,3000	1 450,00	22 850,74
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 411,47
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	648,91
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	694,85
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	575,00	6 337,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,38
35	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			746,10 ----- 160,29
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	141112220 1001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	580,00	585,80
36	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00

1	2	3	4	5	6	7
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			791,47 ----- 508,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,89
38	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			585,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
39	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,00 ----- 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<b>5. Constructia podetului cu diametrul 2x2m la PC 2+51</b>				
40	TsC03B 1	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 depozit teren catg. II	100 m3			615,00 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
41	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			50,00 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	400,00	50,00
42	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3			528,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,00
43		Позиция Constructia podetului	шт.			0,00 <hr/> 0,00
44	TsC03B 1	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 depozit teren catg. II	100 m3			615,00 <hr/> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
45	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			579,96 <hr/> 67,46
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 056,78 <hr/> 183,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
47	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,05 <hr/> 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	07001					
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
48	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 413,81 ----- 249,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	266310210 0000	Beton	m3	0,3500	1 450,00	522,72
	266612280 0565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,0000	11 000,00	11 330,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7800	400,00	312,00
49	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3			2 056,76 ----- 183,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
50	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 413,82 ----- 249,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	266310210 0000	Beton	m3	0,3500	1 450,00	522,73

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 0565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,0000	11 000,00	11 330,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7800	400,00	312,00
51	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			<u>622,78</u> 66,89
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 000,00	63,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,82
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	200,00	482,04
52	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			<u>2 056,76</u> 183,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210 0000b20	Beton B20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,32
53	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			<u>12 413,82</u> 249,09
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,3200	57,66	249,09
	266310210 0000	Beton	m3	0,3500	1 450,00	522,73
	266612280 0565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	1,0000	11 000,00	11 330,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7800	400,00	312,00
54	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			<u>622,77</u> 66,89
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 000,00	63,03
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	200,00	482,04
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2			<u>85,38</u>



1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri				32,52
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 000,00	41,72
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 400,00	10,81
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
56	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			60,77 <hr/> 14,99
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,00	3,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,04
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,00
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,00	2,64
	171422732 2100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	65,00	39,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
57	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 606,38 <hr/> 518,94
	712301001 0200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,55	612,25
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	250,00	338,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,00	4,44
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	40,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
58	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 826,29 ----- 197,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 450,00	1 538,31
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 400,00	28,84
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,55	15,97
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
59	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			96,05 ----- 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	287411584 1033	Piulite uzuale patrute M 10	шт.	0,3000	0,10	0,03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
60	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			<u>1 826,31</u> 197,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,83
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 450,00	1 538,31
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 400,00	28,87
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,55	15,97
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
61	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			<u>42 623,45</u> 9 427,42
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	266310210 0000	Beton	m3	15,3000	1 450,00	22 850,47
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 411,05
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	648,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,13
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	575,00	6 337,11
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,37
62	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			<u>2 221,24</u> 467,05

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 523,26
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	46,18
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	184,74
63	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			42 622,26 ----- 9 427,41
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	266310210 0000	Beton	m3	15,3000	1 450,00	22 850,47
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 409,87
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	648,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,13
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	575,00	6 337,11
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,38
64	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			2 222,61 ----- 467,04
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,04
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 523,46
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	46,18
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	185,92
65	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			42 622,30 ----- 9 427,40
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	266310210 0000	Beton	m3	15,3000	1 450,00	22 850,55
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 409,75
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	14,00	648,90
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	575,00	6 337,07
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	100,00	253,38
66	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			2 220,90 ----- 467,05
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	467,05
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 523,22
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	46,13
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	184,50
67	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			746,09 ----- 160,29
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	141112220 1001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	580,00	585,80
68	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
69	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			791,47 ----- 508,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
70	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3			585,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
71	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			10,00 ----- 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Leova)

(funcția, semnătura)

# Lucrari de renovarea drumului Bulgarica

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 382 093,88 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 № :						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,4400	57,66	774,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,5800	57,66	840,68
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,2240	57,66	3 011,23
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,8000	57,66	3 390,41
5.	7129020012800	Pavator	h-om	831,4200	57,66	47 939,67
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	48,3080	57,66	2 785,44
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,8314	57,66	3 680,53
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0200	57,66	577,76
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 330,6592	57,66	76 725,82
10.	9312040019600	Sapator	h-om	55,9260	57,66	3 224,69
<b>Total manopera</b>						<b>142 951,18</b>

### Materiale:

1.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	14,9480	580,00	8 669,84
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	211,4448	500,00	105 722,40
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	25,8994	575,00	14 892,15
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 269,7104	500,00	634 855,20
5.	1421102200467	Balast	m3	30,5000	400,00	12 200,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	731,5380	250,00	182 884,50
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	48,9950	500,00	24 497,50
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,4390	250,00	609,75
9.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	111,4800	65,00	7 246,20
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0280	3 000,00	84,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,7645	4 500,00	12 440,25
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,6000	40,00	224,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,1600	5,00	185,80
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0186	400,00	7,44
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	22,2960	22,00	490,51

16.	2320187315789	Decofrol	kg	6,7200	20,00	134,40
17.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,9566	9 000,00	17 609,40
18.	23203226000401	Bitum	t	0,6611	9 000,00	5 949,90
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	55,7400	10,00	557,40
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	197,7600	1,55	306,53
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	711,0000	1,55	1 102,05
22.	2663102100000	Beton	m3	63,7062	1 450,00	92 374,00
23.	2663102100000b20	Beton B20	m3	60,3636	1 500,00	90 545,40
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	20,3693	1 450,00	29 535,47
25.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,3956	1 400,00	553,84
26.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	13,0000	11 000,00	143 000,00
27.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	10,3000	11 000,00	113 300,00
28.	2666122800565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m	m3	65,4050	11 000,00	719 455,00
29.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,4952	200,00	99,04
30.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	194,0212	200,00	38 804,24
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,8000	14,00	39,20
32.	2873122000751	Piese forjate	kg	108,9225	14,00	1 524,91
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,4800	14,00	62,72
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	16,8000	3,00	50,40
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	16,8000	0,10	1,68
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2800	20,00	5,60
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,6800	12,00	20,16
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,9432	1 400,00	4 120,48
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	287,4460	25,00	7 186,15
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8637	12,00	10,37
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 271 357,88</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,7664	50,00	88,32
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3716	50,00	18,58
3.	2922140007000	Macara	h-ut	107,9589	400,00	43 183,56
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,2952	450,00	32 082,84
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	37,3500	400,00	14 940,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	354,1068	450,00	159 348,06
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,6825	350,00	238,88
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	108,4720	500,00	54 236,00
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,1280	350,00	744,80
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	252,6975	300,00	75 809,25
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	144,7460	400,00	57 898,40
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	79,8002	400,00	31 920,08
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,2400	40,00	249,60
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,6800	40,00	307,20
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5400	40,00	21,60
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,6186	30,00	288,56
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,7200	35,00	235,19



18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	108,4720	200,00	21 694,40
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,0800	200,00	216,00
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	666,5275	200,00	133 305,50
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,6549	100,00	3 465,49
22.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	7,0000	140,00	980,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>631 272,31</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	3 045 581,37
Asigurarea sociala	22,50 %	32 164,02
Total	100,00 +	3 077 745,39
Cheltuieli de regie	13,00 %	400 106,90
Total	100,00 +	3 477 852,29
Beneficiu de deviz	5,00 %	173 892,62
Total	100,00 +	3 651 744,91
TVA	20,00 %	730 348,97

**Total deviz:**

**4 382 093,  
88**

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Leova)

(funcția, semnătura)