

Construcția drumului de acces L 552.1 spre s.Bulgarica, raionul Leova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 017 866,65 lei

Intocmit în prețuri curente 16.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
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	21,360	1 096,00 0,00	23 410,56 0,00
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	30,300	1 288,00 0,00	39 026,40 0,00
3	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	33,270	840,00 0,00	27 946,80 0,00
4	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	47,200	532,00 0,00	25 110,40 0,00
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	3,900	7 944,86 3 228,86	30 984,95 12 592,55

1	2	3	4	5	6	7
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	75,250	1 351,10 0,00	101 670,28 0,00
7	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	59,600	1 125,00 0,00	67 050,00 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	12 109,000	15,00 0,00	181 635,00 0,00
9	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	8,000	436,00 0,00	3 488,00 0,00
10	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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	8,000	2 082,61 256,61	16 660,88 2 052,88
11	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	34,700	975,00 0,00	33 832,50 0,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	5 725,500	15,00 0,00	85 882,50 0,00
13	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	11,900	528,00 0,00	6 283,20 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				642 981,47 14 645,43
		2. Teava din beton la PC 16+46 d=1.0m				
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,800	1 025,00 0,00	820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
15	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	30,000	63,73 63,73	1 911,83 1 911,83
16	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	2,400	765,67 99,42	1 837,60 238,60
17	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	0,700	765,67 99,41	535,97 69,59
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	23,200	836,95 12,75	19 417,26 295,70
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	9,100	2 549,30 271,05	23 198,67 2 466,59
20	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	11,700	152,80 101,96	1 787,74 1 192,98
21	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,700	11 773,76 679,76	67 110,43 3 874,63
22	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,500	10 144,27 276,15	25 360,67 690,38
23	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,000	11 312,14 1 028,14	45 248,55 4 112,55

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,100	2 364,02 290,60	2 600,42 319,66
25	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	6,000	152,74 101,96	916,43 611,78
26	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,900	371,05 98,56	705,00 187,27
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	94,500	145,59 47,92	13 757,87 4 528,73
28	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	9,400	70,27 22,09	660,55 207,67
29	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	0,230	436,00 0,00	100,28 0,00
30	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	0,230	1 032,35 749,43	237,44 172,37
		Total Teava din beton la PC 16+46 d=1.0m Inclusiv salariu				206 206,71 20 880,33
		3. Устройство водоотводной канавы				
31	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	1,000	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	20,000	63,73 63,73	1 274,55 1 274,55
33	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M200	m3	1,800	1 869,33 335,63	3 364,80 604,14
34	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	7,700	152,83 101,96	1 176,78 785,12
35	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M200	m3	37,500	1 869,33 335,63	70 100,04 12 586,18
36	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	120,000	152,74 101,96	18 328,68 12 235,68
37	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M200	m3	6,500	1 869,33 335,63	12 150,65 2 181,60
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	шт.	4,000	270,95 123,20	1 083,80 492,82
39	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	2,070	975,00 0,00	2 018,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	TsI50A k=0.5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	341,550	7,50 0,00	2 561,64 0,00
		Total Устройство водоотводной канавы Inclusiv salariu				113 084,19 30 160,09
		4. Teava din beton la PC 10+05 d=1.0m				
41	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	0,800	1 025,00 0,00	820,00 0,00
42	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	30,000	63,73 63,73	1 911,83 1 911,83
43	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	2,400	765,67 99,42	1 837,60 238,60
44	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	0,700	765,67 99,41	535,97 69,59
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	23,200	836,95 12,75	19 417,26 295,70
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	9,100	2 549,30 271,05	23 198,67 2 466,59
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	11,700	152,80 101,96	1 787,74 1 192,98
48	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea	m3	5,700	11 773,76 679,76	67 110,43 3 874,63

1	2	3	4	5	6	7
		rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri				
49	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,500	10 144,27 276,15	25 360,67 690,38
50	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,000	11 312,14 1 028,14	45 248,55 4 112,55
51	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,100	2 364,02 290,60	2 600,42 319,66
52	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	6,000	152,74 101,96	916,43 611,78
53	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,900	371,05 98,56	705,00 187,27
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	94,500	145,59 47,92	13 757,87 4 528,73
55	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	9,400	70,27 22,09	660,55 207,67
56	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	0,230	436,00 0,00	100,28 0,00
57	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	0,230	1 032,35 749,43	237,44 172,37
58	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,870	975,00 0,00	848,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
59	TsI50A k=0.5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	143,550	7,50 0,00	1 076,64 0,00
60	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,050	58 497,40 13 892,60	2 924,87 694,63
61	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,050	11 388,20 2 064,80	-569,41 -103,24
62	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,090	58 493,67 13 892,56	5 264,43 1 250,33
63	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,090	23 431,33 4 817,78	-2 108,82 -433,60
64	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,000	842,22 236,22	1 684,43 472,43
		Total Teava din beton la PC 10+05 d=1.0m Inclusiv salariu				215 327,10 22 760,88
		5. Teava din beton la PC 13+22 d=1.0m				
65	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	0,800	1 025,00 0,00	820,00 0,00
66	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	30,000	63,73 63,73	1 911,83 1 911,83
67	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	2,400	765,67 99,42	1 837,60 238,60

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
68	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	0,700	765,67 99,41	535,97 69,59
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	23,200	836,95 12,75	19 417,26 295,70
70	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	9,100	2 549,30 271,05	23 198,67 2 466,59
71	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	11,700	152,80 101,96	1 787,74 1 192,98
72	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,700	11 773,76 679,76	67 110,43 3 874,63
73	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,500	10 144,27 276,15	25 360,67 690,38
74	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,000	11 312,14 1 028,14	45 248,55 4 112,55
75	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,100	2 364,02 290,60	2 600,42 319,66
76	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	6,000	152,74 101,96	916,43 611,78
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,900	371,05 98,56	705,00 187,27
78	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	94,500	145,59 47,92	13 757,87 4 528,73

1	2	3	4	5	6	7
79	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	9,400	70,27 22,09	660,55 207,67
80	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	0,230	436,00 0,00	100,28 0,00
81	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	0,230	1 032,35 749,43	237,44 172,37
82	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,870	975,00 0,00	848,25 0,00
83	TsI50A k=0.5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	143,550	7,50 0,00	1 076,64 0,00
84	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,050	58 497,40 13 892,60	2 924,87 694,63
85	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,050	11 388,20 2 064,80	-569,41 -103,24
86	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,090	58 493,67 13 892,56	5 264,43 1 250,33
87	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,090	23 431,33 4 817,78	-2 108,82 -433,60
88	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,000	842,22 236,22	1 684,43 472,43
		Total Teava din beton la PC 13+22 d=1.0m				215 327,10 22 760,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6. Съезды				
89	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,620	1 160,50 0,00	3 040,51 0,00
90	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	2,620	975,00 0,00	2 554,50 0,00
91	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	432,300	15,00 0,00	6 484,50 0,00
		Total Съезды Inclusiv salariu				12 079,51

		Total	lei	1 405 006,08
		Asigurarea sociala	24,00 %	26 689,83
		Transport	4,00 %	24 196,34
		Total	100,00 +	1 455 892,25
		Cheltuieli de regie	10,00 %	145 589,22
		Total	100,00 +	1 601 481,47
		Beneficiu de deviz	5,00 %	80 074,07
		Total	100,00 +	1 681 555,54
		TVA	20,00 %	336 311,11
		2 017 866,65		
		Total deviz: Inclusiv salariu		111 207,61

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia drumului de acces L
552.1 spre s.Bulgarica, raionul
Leova (Etapa II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 017 866,65 lei

Intocmit in prețuri curente 16.06.2022

№ 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	2,310	84,97	196,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	162,590	84,97	13 815,27
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,200	84,97	441,84
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,976	84,97	762,69
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	189,840	84,97	16 130,71
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,332	84,97	623,01
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,7458	84,97	9 580,03
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,040	84,97	3 912,00
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	762,872	84,97	64 821,20
10.	9312040019600	Sapator	h-om	10,881	84,97	924,57
Total manopera						111 207,61

Materiale:

1.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	4,040	600,00	2 424,00
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3,086	650,00	2 005,92
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	32,5408	650,00	21 151,51
4.	1421102200467	Balast	m3	84,912	650,00	55 192,80
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,3501	400,00	14 140,04
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,5325	650,00	6 196,14
7.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	16,920	65,00	1 099,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0906	7 000,00	634,20
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,6679	7 000,00	11 675,30
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	18,080	120,00	2 169,60
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,640	5,00	28,20
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0027	400,00	1,08
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,384	22,00	74,46
14.	2320187315789	Decofrol	kg	21,696	20,00	433,92
15.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,3539	18 000,00	24 370,20
16.	23203226000401	Bitum	t	0,038	18 000,00	684,00
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	8,460	18,00	152,28
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	33,990	2,20	74,79
19.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13 202,308	2,20	29 045,08
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,400	2,20	14,08
21.	2663102100000	Beton	m3	4,1493	1 850,00	7 676,21
22.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	27,846	1 850,00	51 515,10
23.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,501	1 850,00	6 476,85

24.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,016	1 800,00	28,80
25.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0681	1 800,00	122,58
26.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	17,100	10 500,00	179 550,00
27.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	12,360	9 000,00	111 240,00
28.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	7,725	9 000,00	69 525,00
29.	2666122800600	Element prefabricat	шт.	4,040	0,00	0,00
30.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,4671	200,00	93,42
31.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	13,7382	55,00	755,61
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,040	35,00	316,38
33.	2873122000751	Piese forjate	kg	12,978	35,00	454,22
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,464	25,00	361,60
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	54,240	8,00	433,92
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	54,240	3,00	162,72
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,904	85,00	76,83
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,424	30,00	162,72
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,2341	1 800,00	4 021,38
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,872	20,00	97,44
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,5199	20,00	270,42
Total materiale de constructii						604 908,60

Utilaje de constructii:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3036	50,00	15,18
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,800	300,00	540,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0564	50,00	2,82
4.	2922140007000	Macara	h-ut	91,4028	300,00	27 420,84
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,2795	550,00	4 553,74
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,560	550,00	14 608,00
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,9002	550,00	1 045,11
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	89,698	600,00	53 818,80
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	11,856	500,00	5 928,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	221,2735	500,00	110 636,75
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,8244	400,00	329,76
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	119,9595	250,00	29 989,88
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	313,9155	400,00	125 566,20
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,480	40,00	1 099,20
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,6106	80,00	208,85
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,0725	55,00	58,98
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,320	40,00	52,80
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,5067	30,00	195,21
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,155	35,00	40,41
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	89,698	200,00	17 939,60
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,450	350,00	4 007,50
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	37,3314	300,00	11 199,42
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	891,725	300,00	267 517,50
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3844	300,00	415,32
25.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	39,000	300,00	11 700,00
Total utilaje de constructii						688 889,87

Total	lei	1 405 006,08
Asigurarea sociala	24,00 %	26 689,83
Transport	4,00 %	24 196,34
Total	100,00 +	1 455 892,25

Cheltuieli de regie	10,00 %	145 589,22
Total	100,00 +	1 601 481,47
Beneficiu de deviz	5,00 %	80 074,07
Total	100,00 +	1 681 555,54
TVA	20,00 %	336 311,11

Total deviz: **2 017 866,65**

Intocmit	<u>Compania Termosistem SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Consiliul Raional Leova</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia drumului de acces L 552.1
spre s.Bulgaria, raionul Leova (Etapa II)**

Investitor Consiliul Raional Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
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			1 096,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	0,00
2	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 288,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	0,00
3	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			840,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	0,00
4	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	0,00
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 944,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	300,00	3 000,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 351,10
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	715,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	397,50
7	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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	0,00
9	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			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,00

1	2	3	4	5	6	7
10	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			2 082,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	550,00	1 826,00
11	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			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
13	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			528,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	528,00
		2. Teava din beton la PC 16+46 d=1.0m				
14	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
15	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
16	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			765,67 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	650,00	666,25
17	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			765,67 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	650,00	666,26
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			836,95 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	650,00	793,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 549,30 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
20	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			152,80 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	mm.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	mm.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
21	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 773,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
22	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 144,27 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 850,00	400,12
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
23	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 312,14 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
24	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 364,02 290,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 850,00	1 962,68
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 800,00	37,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,20	22,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
25	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			152,74 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	mm.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	mm.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
26	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			371,05 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	18 000,00	126,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,93
	2682132601800	Impislitura din fibre stiela bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56

1	2	3	4	5	6	7
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			145,59 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 000,00	83,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
28	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			70,27 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	18,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,00	2,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	65,00	39,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
29	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
30	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			1 032,35 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,91
		3. Устройство водоотводной канавы				
31	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
32	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
33	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M200	m3			1 869,33 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	308,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	650,00	461,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
34	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,83 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	8,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
35	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M200	m3			1 869,33 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	308,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	650,00	461,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
36	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			152,74 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	utr.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	utr.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
37	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M200	m3			1 869,33 335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	634,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	308,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	650,00	461,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	utr.			270,95 123,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 800,00	7,20
	2666122800600	Element prefabricat	utr.	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
39	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			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
40	TsI50A k=0.5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			7,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		4. Teava din beton la PC 10+05 d=1.0m				
41	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
42	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
43	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			765,67 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	650,00	666,25
44	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			765,67 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	650,00	666,26
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			836,95 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	650,00	793,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
46	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 549,30 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
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			152,80 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	mm.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	mm.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
48	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 773,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00

1	2	3	4	5	6	7
49	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 144,27 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 850,00	400,12
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
50	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 312,14 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
51	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 364,02 290,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 850,00	1 962,68
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 800,00	37,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,20	22,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
52	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			152,74 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	mmr.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	mmr.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
53	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			371,05 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	18 000,00	126,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,93
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			145,59 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 000,00	83,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
55	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			70,27 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	18,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,00	2,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	65,00	39,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,35 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,91
58	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			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
59	TsI50A k=0.5	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km	t			7,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	7,50
60	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			58 497,40 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 156,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 824,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 078,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	650,00	7 164,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,20
61	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			11 388,20 2 064,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	7 603,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	280,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	1 440,00
62	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			58 493,67 13 892,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,56
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 154,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 820,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 081,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	650,00	7 163,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,00
63	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			23 431,33 4 817,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	15 153,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	560,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	2 900,00
64	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			842,22 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	600,00	606,00
		5. Teava din beton la PC 13+22 d=1.0m				
65	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
66	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
67	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			765,67 99,42
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,42
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	650,00	666,25
68	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			765,67 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	650,00	666,26
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			836,95 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	650,00	793,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
70	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 549,30 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
71	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			152,80 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	uit.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	uit.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
72	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 773,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
73	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 144,27 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 850,00	400,12
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
74	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 312,14 1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	300,00	1 014,00
75	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 364,02 290,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 850,00	1 962,68
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 800,00	37,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,20	22,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,00	17,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
76	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			152,74 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	mmr.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	mmr.	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			371,05 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	18 000,00	126,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,93
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56
78	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			145,59 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 000,00	83,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 800,00	13,90
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
79	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			70,27 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	18,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,00	2,64
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	65,00	39,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
80	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3			1 032,35 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,91

1	2	3	4	5	6	7
82	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			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
83	TsI50A k=0.5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			7,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	7,50
84	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			58 497,40 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 156,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 824,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 078,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	650,00	7 164,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,20
85	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			11 388,20 2 064,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	7 603,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	280,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	1 440,00
86	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			58 493,67 13 892,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,56
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 850,00	29 154,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 820,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 081,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	650,00	7 163,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,00
87	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			23 431,33 4 817,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 850,00	15 153,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	560,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	2 900,00
88	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			842,22 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	600,00	606,00
		6. Съезды				
89	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 160,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	550,00	1 160,50
90	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			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
91	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Consiliul Raional Leova
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.