

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 884 876,87 lei

Intocmit în prețuri curente 10.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trasarea axelor				
1		Trasarea axelor	1 KM	1,500	1 019,64	1 529,46
		Total Trasarea axelor Inclusiv salariu				1 529,46 1 529,46
		2. Sector 1				
		2.1. Lucrari de pregatire				
2	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 100 mm. PC10+05 (RAUPLN)	m	5,000	167,79	838,93
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				838,93 62,45
		2.2. Lucrari de terasament				
3	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2	100 m ³	13,600	1 233,00	16 768,80
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la	100 m ³	13,600	724,50	9 853,20

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
5	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	6,800	945,00	6 426,00
6	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	6,800	598,50	4 069,80
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	43,350	1 669,10	72 355,49
8	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	43,350	1 125,00	48 768,75
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	5 202,000	17,50	91 035,00
10	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	7,200	490,50	3 531,60
11	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	7,200	2 082,61	14 994,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				267 803,43 1 847,59
		2.3. Constructie podet d=1.0m PC10+45				
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,800	1 025,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
13	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	1 911,83
14	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	1 837,60
15	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	535,97
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	23,200	717,30	16 641,26
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	9,100	2 746,39	24 992,13
18	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	11,700	152,80	1 787,74
19	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri PT10.50-1	m3	5,700	11 971,76	68 239,03
20	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri P10.14	m3	2,500	10 242,71	25 606,78
21	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT-4	m3	4,000	11 650,14	46 600,55

1	2	3	4	5	6	7
22	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,100	2 495,65	2 745,21
23	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	6,000	152,74	916,43
24	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,900	377,44	717,14
25	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	94,500	157,11	14 846,73
26	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 cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	9,400	70,27	660,55
27	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	490,48	112,81
28	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	237,44
29	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	848,25
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km k=0.5	t	143,550	8,75	1 256,08
31	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,050	60 861,40	3 043,07

1	2	3	4	5	6	7
32	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,050	12 004,80	-600,24
33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,090	60 857,44	5 477,17
34	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,090	24 660,00	-2 219,40
35	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,000	842,22	1 684,43
		Total Constructie podet d=1.0m PC10+45 Inclusiv salariu				218 698,56 22 760,88
		2.4. Constructia imbracamintei rutiere				
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3	408,000	543,98	221 943,39
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm). Conform SR-EN 13242-A, 2088, M400	m3	816,000	890,23	726 429,31
38	DI134	Amenajarea stratului de savura (1m3 = 100m2)	100m2	40,800	521,30	21 269,04
		Total Constructia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				969 641,74 54 428,38
		Total Sector 1 Inclusiv salariu				1 456 982,66 79 099,30
		3. Sector 2				
		3.1. Lucrari de pregatire				
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	5,000	167,79	838,93

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm. PC4+37 (RAUPLÉN)				
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				838,93 62,45
		3.2. Lucrari de terasament				
40	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	12,050	1 233,00	14 857,65
41	TsC22B1	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	12,050	724,50	8 730,23
42	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	11,600	945,00	10 962,00
43	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	11,600	598,50	6 942,60
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	73,550	1 430,70	105 227,99
45	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	70,150	1 125,00	78 918,75
46	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	11 574,750	17,50	202 558,12
47	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	8,650	490,50	4 242,82

1	2	3	4	5	6	7
48	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	8,650	2 082,61	18 014,57
49	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	5,200	975,00	5 070,00
50	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	624,000	17,50	10 920,00
51	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	6,400	975,00	6 240,00
52	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 056,000	17,50	18 480,00
53	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	5,200	594,00	3 088,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				494 253,53 2 219,67
		3.3. Constructie podet d=1.2m PC4+37				
54	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	0,600	1 025,00	615,00
55	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	m3	20,000	63,73	1 274,55

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
56	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	2,700	765,67	2 067,30
57	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	0,800	765,66	612,53
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	18,800	717,30	13 485,16
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	10,650	2 746,42	29 249,39
60	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	14,000	152,74	2 138,35
61	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri PT12.50-1	m3	7,200	11 971,76	86 196,67
62	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri P12.17	m3	3,020	10 242,74	30 933,06
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT-5L(P)	m3	4,960	11 650,14	57 784,68
64	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m M250	m3	1,580	2 469,51	3 901,83
65	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	7,000	152,74	1 069,18

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
66	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,200	377,67	830,87
67	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	111,500	157,51	17 562,56
68	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	11,300	67,63	764,23
69	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,060	60 870,83	3 652,25
70	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,060	12 004,83	-720,29
71	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,100	60 865,70	6 086,57
72	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,100	24 657,80	-2 465,78
73	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,000	842,22	1 684,43
74	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	0,200	490,50	98,10
75	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	0,200	1 032,35	206,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructie podet d=1.2m PC4+37 Inclusiv salariu				257 027,11 26 226,43
		3.4. Constructia imbracamintei rutiere				
76	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15 cm)	m3	501,000	543,98	272 533,43
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm). Conform SR-EN 13242-A, 2088, M400	m3	1 002,000	890,23	892 012,46
78	DI134	Amenajarea stratului de savura (1m3 = 100m2)	100m2	50,100	521,30	26 117,13
		Total Constructia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 190 663,02 66 834,85
		Total Sector 2 Inclusiv salariu				1 942 782,59 95 343,40

		Total	lei	3 401 294,71
		Asigurarea sociala	24,00 %	42 233,32
		Transport	4,00 %	80 914,15
		Total	100,00 +	3 524 442,18
		Cheltuieli de regie	10,00 %	352 444,22
		Total	100,00 +	3 876 886,40
		Beneficiu de deviz	5,00 %	193 844,33
		Total	100,00 +	4 070 730,73
		TVA	20,00 %	814 146,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 884 876,87

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 4 884 876,87 lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2023

№ 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	1,876	84,97	159,41
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,2896	84,97	619,40
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,635	84,97	3 452,76
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 427,130	84,97	121 263,23
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,382	84,97	457,31
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,470	84,97	124,90
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,1596	84,97	7 575,90
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,805	84,97	493,25
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	466,5225	84,97	39 640,40
10.	9312040019600	Sapator	h-om	7,722	84,97	656,14
11.	Geodezist	Geodezist	h-om.	18,000	84,97	1 529,46
Total manopera						175 972,16

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	90,900	350,00	31 815,00
2.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	4,040	600,00	2 424,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	369,054	475,00	175 300,65
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3,3064	650,00	2 149,18
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 216,142	475,00	1 052 667,45
6.	1421102200467	Balast	m3	51,240	550,00	28 182,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 191,699	300,00	357 509,70
8.	1421102200636	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	6,765	650,00	4 397,26
9.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	12,420	65,00	807,30
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0194	7 000,00	135,80
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8931	7 000,00	6 251,70
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,870	120,00	464,40
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,140	5,00	20,70
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	400,00	0,80
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,128	22,00	24,82
16.	2320187315789	Decofrol	kg	4,644	20,00	92,88
17.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,0905	18 000,00	19 629,00
18.	23203226000401	Bitum	t	0,041	18 000,00	738,00
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	6,210	18,00	111,78

20.	2521216701001100	Teava din polietilena d=100mm	m	10,353	150,00	1 552,96
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,330	2,50	28,32
22.	2663102100000	Beton	m3	3,9132	2 000,00	7 826,40
23.	2663102100000b20	Beton B20	m3	20,145	2 000,00	40 290,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,167	2 000,00	2 334,00
25.	2663102100957250	Beton de ciment clasa M250	m3	1,6762	2 000,00	3 352,40
26.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0552	2 000,00	110,40
27.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	12,900	10 500,00	135 450,00
28.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	9,2288	9 000,00	83 059,20
29.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	5,6856	9 000,00	51 170,40
30.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2297	200,00	45,94
31.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	9,8818	55,00	543,50
32.	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,935	35,00	67,72
33.	2873122000751	Piese forjate	kg	13,905	35,00	486,67
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,096	25,00	77,40
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	mmr.	11,610	8,00	92,88
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	mmr.	11,610	3,00	34,83
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1935	85,00	16,45
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,161	30,00	34,83
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,7313	2 000,00	3 462,60
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	504,708	20,00	10 094,16
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0113	20,00	0,23
		Total materiale de constructii				2 022 853,71

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0414	50,00	2,07
2.	2922140007000	Macara	h-ut	68,1765	400,00	27 270,60
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	124,7298	650,00	81 074,37
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	52,622	550,00	28 942,10
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	608,121	500,00	304 060,50
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	18,180	550,00	9 999,00
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,134	550,00	623,70
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	139,3448	600,00	83 606,88
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	282,5615	500,00	141 280,75
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	185,871	450,00	83 641,96
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	199,2987	450,00	89 684,41
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,072	40,00	42,88
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,0549	30,00	121,65
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	51,6732	200,00	10 334,64
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	926,4263	350,00	324 249,20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	58,4471	300,00	17 534,13
		Total utilaje de constructii				1 202 468,84

Total	lei	3 401 294,71
Asigurarea sociala	24,00 %	42 233,32
Transport	4,00 %	80 914,15
Total	100,00 +	3 524 442,18
Cheltuieli de regie	10,00 %	352 444,22

Total	100,00 +	3 876 886,40
Beneficiu de deviz	5,00 %	193 844,33
Total	100,00 +	4 070 730,73
TVA	20,00 %	814 146,14

Total deviz:

**4 884 876,
87**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Leova

(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trasarea axelor				
1		Trasarea axelor	1 KM			1 019,64
	Geodezist	Geodezist	h-om.	12,0000	84,97	1 019,64
		2. Sector 1				
		2.1. Lucrari de pregatire				
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm. PC10+05 (RAUPLN)	m			167,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001100	Teava din polietilena d=100mm	m	1,0150	150,00	155,30
		2.2. Lucrari de terasament				
3	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			1 233,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
4	TsC22B1	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			724,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	724,50
5	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			945,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
6	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			598,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,50
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 669,10
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
8	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	1 125,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
11	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in stratul 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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,3200	550,00	1 826,00
		2.3. Constructie podet d=1.0m PC10+45				
12	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
13	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
14	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
	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
15	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
	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
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			717,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	550,00	671,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0220	650,00	14,30
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0100	300,00	3,00
17	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 746,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
18	CB02A	Cofraje din panouri refozibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,80
	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	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
19	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri PT10.50-1	m3			11 971,76
	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	400,00	792,00
20	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri P10.14	m3			10 242,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 000,00	432,56
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,00
21	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT-4	m3			11 650,14
	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	400,00	1 352,00
22	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 495,65
	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	2 000,00	2 121,82
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	2 000,00	41,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	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
23	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu ariera din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,74
	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	urr.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	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
24	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			377,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0070	18 000,00	129,79
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0080	2 000,00	16,53
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56
25	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			157,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0050	18 000,00	92,70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0080	2 000,00	16,48
26	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
	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
27	TsD02A1	Imprastierea pamintelui afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			490,48

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	450,00	490,48
28	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 032,35
	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
29	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
30	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km k=0.5	t			8,75
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	8,75
31	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			60 861,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	2 000,00	31 520,00
	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
32	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			12 004,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 000,00	8 220,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	280,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	1 440,00
33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			60 857,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,56
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	2 000,00	31 517,78
	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
34	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			24 660,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,78
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 000,00	16 382,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	560,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	2 900,00
35	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			842,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	600,00	606,00
		2.4. Constructia imbracamintei rutiere				
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			543,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h=20cm). Conform SR-EN 13242-A, 2088, M400	m3			890,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	475,00	96,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	475,00	579,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
38	DI134	Amenajarea stratului de savura (1m3 = 100m2)	100m2			521,30
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2000	20,00	4,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2000	550,00	110,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		3. Sector 2				
		3.1. Lucrari de pregatire				
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm. PC4+37 (RAUPLN)	m			167,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701001100	Teava din polietilena d=100mm	m	1,0150	150,00	155,30
		3.2. Lucrari de terasament				
40	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			1 233,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
41	TsC22B1	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			724,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	724,50
42	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			945,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
43	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			598,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	598,50
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,70
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
45	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
46	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
47	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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
48	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,3200	550,00	1 826,00
49	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
50	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
51	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
52	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
53	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			594,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,00
		3.3. Constructie podet d=1.2m PC4+37				
54	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
55	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
56	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
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	650,00	666,25
57	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			765,66

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	650,00	666,25
58	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			717,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	550,00	671,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0220	650,00	14,30
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0100	300,00	3,00
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 746,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000b20	Beton B20	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
60	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,74
	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	șrr.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	șrr.	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
61	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înaltimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri PT12.50-1	m3			11 971,76
	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	400,00	792,00
62	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri P12.17	m3			10 242,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 000,00	432,58
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,00
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT-5L(P)	m3			11 650,14
	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	400,00	1 352,00
64	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m M250	m3			2 469,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957250	Beton de ciment clasa M250	m3	1,0300	2 000,00	2 121,77
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	2 000,00	41,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
65	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,74
	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	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	șrr.	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	șrr.	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

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
66	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			377,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0070	18 000,00	130,09
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0080	2 000,00	16,45
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	55,00	132,56
67	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			157,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0050	18 000,00	92,70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0080	2 000,00	16,48
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0020	200,00	0,41
68	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			67,63
	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
	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
69	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			60 870,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,67
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	2 000,00	31 516,67
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 830,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 000,00	1 085,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	650,00	7 164,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,00
70	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			12 004,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,83
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 000,00	8 220,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	280,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	1 440,00
71	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			60 865,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	2 000,00	31 518,00
	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	1 085,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	650,00	7 163,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,20
72	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			24 657,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 000,00	16 382,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 000,00	560,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	2 898,00
73	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			842,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	600,00	606,00
74	TsD02A1	Imprastierea pamintelui 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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
75	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 032,35

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		3.4. Constructia imbracamintei rutiere				
76	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15 cm)	m3			543,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=20cm). Conform SR-EN 13242-A, 2088, M400	m3			890,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	475,00	96,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	475,00	579,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
78	DI134	Amenajarea stratului de savura (1m3 = 100m2)	100m2			521,30
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2000	20,00	4,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2000	550,00	110,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Consiliul Raional Leova

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.