

Lucrari de constructie retelelor exterioare de canalizare transa-3 si transa-6 in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 30/3-20-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 968 565,71 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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. Lucrari de terasament				
1	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	12,780	1 029,10 0,00	13 151,90 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,180	1 129,50 0,00	203,31 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,500	175,04 175,04	7 089,05 7 089,05
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	15,600	112,16 112,16	1 749,70 1 749,70

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 136,000	42,08 30,59	47 802,25 34 749,33
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	293,000	26,34 26,34	7 717,83 7 717,83
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	293,000	65,73 63,73	19 258,16 18 672,16
8	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	10,420	357,52 0,00	3 725,36 0,00
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	10,420	1 040,36 749,44	10 840,51 7 809,12
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,800	6,82 0,00	196,29 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,180	163,06 30,61	29,35 5,51
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				111 763,71 77 792,70
		2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 76 buc * 12.774 = 970,82 kg	kg	970,820	28,01 10,20	27 194,60 9 898,87

1	2	3	4	5	6	7
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Mufa canal D 160mm	шт.	46,000	120,73 30,59	5 553,54 1 407,10
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	890,000	130,64 25,49	116 273,05 22 686,99
15	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	89,000	6,80 6,80	604,99 604,99
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6	m	4,000	415,41 16,74	1 661,63 66,96
17	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	шт.	4,000	63,73 63,73	254,91 254,91
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				151 542,72 34 919,82
		3. Demolarea si restabilirea drumului 3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1052 m2				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	157,800	21,83 12,15	3 444,80 1 917,38
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	105,200	267,42 76,47	28 132,90 8 044,96
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	78,900	526,15 84,12	41 513,25 6 637,09

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	78,900	158,15 84,12	12 478,05 6 637,09
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1052 m2 Inclusiv salariu				85 569,00 23 236,52
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				85 569,00 23 236,52
		4. Constructia caminelor de canalizare				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,680	1 029,10 0,00	2 757,99 0,00
23	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,530	1 129,49 0,00	598,63 0,00
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,650	274,45 274,45	2 099,57 2 099,57
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	83,000	15,29 15,29	1 269,45 1 269,45
26	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,830	1 040,35 749,43	863,49 622,03
27	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	1,930	357,52 0,00	690,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
28	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,930	1 040,36 749,44	2 007,89 1 446,41
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	84,800	6,82 0,00	577,95 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	163,06 30,58	86,42 16,21
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	23,680	2 406,94 1 178,53	56 996,33 27 907,68
32		KЦД-10	шт.	34,000	650,00 0,00	22 100,00 0,00
33		KЦ-10-3	шт.	15,000	620,00 0,00	9 300,00 0,00
34		KЦ-10-6	шт.	7,000	600,00 0,00	4 200,00 0,00
35		KЦ-10-9	шт.	31,000	850,00 0,00	26 350,00 0,00
36		KЦП1-10-2	шт.	34,000	620,00 0,00	21 080,00 0,00
37		KЦО-1	шт.	45,000	205,00 0,00	9 225,00 0,00
38		KЦ7-3	шт.	34,000	300,00 0,00	10 200,00 0,00
39		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	34,000	1 550,00 0,00	52 700,00 0,00
40	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	2,460	1 531,48 654,27	3 767,43 1 609,50
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50	шт.	76,000	63,73 63,73	4 843,29 4 843,29

1	2	3	4	5	6	7
		cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
42		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	384,600	20,20 0,00	7 768,92 0,00
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,385	298,29 140,18	114,84 53,97
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,385	567,58 324,60	218,52 124,97
45		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	699,040	15,22 0,00	10 642,88 0,00
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,699	567,60 324,59	396,75 226,89
47	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2	195,400	65,75 6,80	12 846,71 1 328,25
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,020	526,15 84,12	9 481,23 1 515,85
49	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	12,580	1 768,90 709,50	22 252,74 8 925,50
		Total Constructia caminelor de canalizare Inclusiv salariu				295 436,04 51 989,57

		Total	lei	644 311,47
		Asigurarea sociala	24,00 %	45 105,27

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			15 815,33
		Total	100,00 +			705 232,07
		Cheltuieli de regie	9,00 %			63 470,88
		Total	100,00 +			768 702,95
		Beneficiu de deviz	5,00 %			38 435,14
		Total	100,00 +			807 138,09
		TVA	20,00 %			161 427,62
						968 565,71
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				187 938,61

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie retelelor exterioare de canalizare transa-3 si transa-6 in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 30/3-20-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 968 565,71 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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 № 30/3-20-CE.S-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,000	84,97	679,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	114,824	84,97	9 756,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	408,960	84,97	34 749,33
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,632	84,97	1 328,25
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,680	84,97	2 012,09
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	614,2192	84,97	52 190,21
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7761	84,97	405,83
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	839,4965	84,97	71 332,03
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,161	84,97	5 196,85
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	98,5088	84,97	8 370,29
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,5654	84,97	1 917,38
		Total manopera				187 938,61

Materiale:

1.	132345345	Mufa PVC d=160mm	шт.	46,000	85,00	3 910,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	111,4608	320,00	35 667,45
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,5138	370,00	3 890,11
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	131,2305	125,00	16 403,81
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0774	15,00	61,16
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0145	2 000,00	29,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,0999	100,00	309,99
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,136	5 155,00	5 856,08
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	441,604	4,00	1 766,42
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2345	500,00	117,25
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,058	20,00	21,16
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,4826	25,00	12,06
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	664,360	13,50	8 968,86
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,6368	45,00	253,66
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,3013	45,00	58,56
16.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	4,0774	8,00	32,62
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,760	78,00	215,28
18.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1 019,361	15,00	15 290,41
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	40,7744	5,00	203,87

20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	102,8617	5,00	514,31
21.	25212167005005555	Teava din PVC d=160mm SN4	m	930,228	100,00	93 022,80
22.	252121670100155574	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	4,1006	380,00	1 558,23
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 128,6876	2,10	8 670,25
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19,0766	2,10	40,06
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	132,872	3,20	425,19
26.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	шт.	45,000	205,00	9 225,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	34,000	300,00	10 200,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	шт.	34,000	650,00	22 100,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	31,000	850,00	26 350,00
30.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	шт.	15,000	620,00	9 300,00
31.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	7,000	600,00	4 200,00
32.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	шт.	34,000	620,00	21 080,00
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,7768	1 300,00	12 709,84
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,8361	1 450,00	2 662,35
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	699,040	15,00	10 485,60
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	3,408	2 000,00	6 816,00
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,9264	22,50	380,84
38.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	10,1936	25,00	254,84
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,4952	45,00	157,28
40.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,1936	45,00	458,71
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,300	20,00	586,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,3589	20,00	87,17
43.	4100126202818	Apa	m3	28,102	20,00	562,04
44.	699737373	Scara cu vanguri din otel	kg	388,446	20,00	7 768,92
45.	73434345343	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	34,000	1 550,00	52 700,00
		Total materiale de construcții				395 383,18

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	118,0284	122,50	14 458,47
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	36,9222	98,00	3 618,37
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3908	70,00	27,36
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,145	288,00	905,76
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,054	60,00	3,24
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,7714	405,00	1 527,42
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,2905	502,00	16 711,83
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,4615	328,00	4 415,37
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,284	328,00	93,16
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,032	45,00	226,44
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,476	45,00	66,42
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,890	55,00	48,95
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	136,9402	28,00	3 834,33
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,0804	42,00	213,38
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,120	35,00	4,20
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,7666	128,00	994,12
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	44,7552	288,00	12 889,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,615	288,00	177,12
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,4876	222,00	774,24
		Total utilaje de construcții				60 989,68

Total	lei	644 311,47
-------	-----	------------

Asigurarea sociala	24,00 %	45 105,27
Transport	4,00 %	15 815,33
Total	100,00 +	705 232,07
Cheltuieli de regie	9,00 %	63 470,88
Total	100,00 +	768 702,95
Beneficiu de deviz	5,00 %	38 435,14
Total	100,00 +	807 138,09
TVA	20,00 %	161 427,62

Total deviz: **968 565,71**

Intocmit	<u>Compania Termosistem SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria Ialoveni</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie retelelor
exterioare de canalizare transa-3 si transa-6 in
orasul Ialoveni**

Investitor Primaria Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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			1 029,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	502,00	1 029,10
2	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			1 129,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	502,00	1 129,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			42,08 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	utr.	0,0030	2 000,00	6,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 155,00	5,16
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,50	0,34
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	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			357,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,52

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 040,36 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	28,00	290,92
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	222,00	6,82
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,06 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	328,00	131,22
		2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 76 buc * 12.774 = 970,82 kg	kg			28,01 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,00	15,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	8,00	0,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	128,00	1,02
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Mufa canal D 160mm	шт.			120,73 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	132345345	Mufa PVC d=160mm	шт.	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	78,00	4,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			130,64 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121670050055555	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	100,00	104,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
15	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6	m			415,41 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670100155574	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	380,00	389,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81
17	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastarea in caminele existente)	шт.			63,73 63,73

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		3. Demolarea si restabilirea drumului				
		3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1052 m2				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,83
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	405,00	9,68
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			267,42
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	122,50	51,45
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			526,15
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	122,50	51,45
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			158,15
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	122,50	51,45
		4. Constructia caminelor de canalizare				
22	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			1 029,10
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	502,00	1 029,10
23	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			1 129,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	502,00	1 129,49
24	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
						274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
25	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
26	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 040,35
						749,43

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,3900	28,00	290,92
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			357,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,52
28	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 040,36 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	28,00	290,92
29	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	222,00	6,82
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,06 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	328,00	131,21
31	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 406,94 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	125,00	20,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	288,00	544,32
32		KIIQ-10	шт.			650,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	шт.	1,0000	650,00	650,00
33		KIIQ-10-3	шт.			620,00 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-3	шт.	1,0000	620,00	620,00
34		KIIQ-10-6	шт.			600,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
35		KIIQ-10-9	шт.			850,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9	шт.	1,0000	850,00	850,00
36		KIIPI1-10-2	шт.			620,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	шт.	1,0000	620,00	620,00
37		KIIQO-1	шт.			205,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	205,00	205,00
38		KIIQ7-3	шт.			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIQ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	300,00	300,00
39		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 550,00 0,00
	73434345343	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 550,00	1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
40	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 531,48 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,10	400,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	125,00	99,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	370,00	272,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	288,00	72,00
41	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	III.			63,73 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
42		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			20,20 0,00
	699737373	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	20,00	20,20
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			298,29 140,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,58 324,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,99
45		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			15,22 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,60 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
47	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			65,75 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,20	2,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	70,00	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	42,00	1,09
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			526,15 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	122,50	51,45
49	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea	m3			1 768,90

1	2	3	4	5	6	7
		manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	370,00	255,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	288,00	72,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie retelelor exterioare de canalizare transa-3 si transa-6 in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 30/6-20-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 7 560 952,81 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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. Lucrari de terasament				
1	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	69,830	1 029,10 0,00	71 862,05 0,00
2	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	1,100	1 129,50 0,00	1 242,45 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	235,000	175,04 175,04	41 133,98 41 133,98
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	489,600	112,16 112,16	54 913,73 54 913,73

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 494,000	42,08 30,59	189 105,04 137 467,86
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 707,000	26,34 26,34	44 963,57 44 963,57
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 707,000	65,73 63,73	112 196,84 108 782,84
8	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	60,000	357,52 0,00	21 451,20 0,00
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	60,000	1 040,36 749,44	62 421,32 44 966,12
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	176,000	6,82 0,00	1 199,51 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,100	163,07 30,59	179,38 33,65
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				600 669,07 432 261,75
		2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 475 buc * 12.774 = 6067,65 kg	kg	6 067,650	28,01 10,20	169 967,01 61 868,19

1	2	3	4	5	6	7
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Mufa canal D 160mm	шт.	45,000	120,73 30,59	5 432,81 1 376,51
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Mufa canal D 200 mm	шт.	6,000	200,73 30,59	1 204,38 183,54
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Cot PVC D 200 mm 90*	шт.	1,000	270,73 30,59	270,73 30,59
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	4 522,000	130,64 25,49	590 771,60 115 270,30
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m	590,000	198,72 33,14	117 242,74 19 551,60
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	511,200	6,80 6,80	3 474,93 3 474,93
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm PN6	m	665,000	415,43 16,74	276 259,58 11 131,49
20	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm PN6	m	28,000	657,36 16,74	18 406,16 468,69
21	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	130,000	1 436,60 258,31	186 757,65 33 580,14

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 377*7.0 mm				
22	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrarea in caminele existente)	шт.	16,000	63,73 63,73	1 019,64 1 019,64
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 370 807,23 247 955,62
		3. Demolarea si restabilirea drumului				
		3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4942 m2				
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	741,300	21,83 12,15	16 182,75 9 007,32
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	494,200	267,42 76,47	132 160,45 37 792,96
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	370,650	526,15 84,12	195 017,61 31 179,19
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanisme	m3	370,650	158,15 84,12	58 618,41 31 179,19
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4942 m2 Inclusiv salariu				401 979,22 109 158,66
		3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 997,5 m.l x 1.2 = 1173 m2				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 955,000	53,48 24,64	104 555,94 48 173,74
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	176,000	219,64 135,95	38 656,20 23 927,55
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	176,000	24,31 12,15	4 279,29 2 138,52
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	501,600	12,68 0,00	6 358,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	117,300	265,42 76,47	31 134,12 8 970,28
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,000	526,15 84,12	46 301,23 7 402,59
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	88,000	158,15 84,12	13 917,23 7 402,59
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,704	14 355,11 0,00	10 106,00 0,00
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 173,000	234,26 13,60	274 781,12 15 947,17
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 173,000	167,00 10,20	195 896,41 11 960,38
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 997,5 m.l x 1.2 = 1173 m2 Inclusiv salariu				725 985,93 125 922,82
		3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj				
37	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicaire din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	20,000	44,18 44,18	883,69 883,69
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavajul de la desfaceri)	m2	20,000	84,18 50,64	1 683,68 1 012,84
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pavaj Inclusiv salariu				2 567,37 1 896,53
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				1 130 532,52 236 978,01
		4. Constructia caminelor de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
39	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	18,570	1 029,10 0,00	19 110,39 0,00
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,590	1 129,50 0,00	4 054,91 0,00
41	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	51,500	274,45 274,45	14 134,33 14 134,33
42	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	557,000	15,29 15,29	8 519,09 8 519,09
43	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	5,570	1 040,36 749,44	5 794,78 4 174,36
44	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	13,060	357,52 0,00	4 669,21 0,00
45	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	13,060	1 040,36 749,44	13 587,05 9 787,63
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	574,400	6,82 0,00	3 914,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,590	163,08 30,59	585,44 109,82
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	151,140	2 406,94 1 178,53	363 784,75 178 123,61
49		KЦД-10	шт.	229,000	650,00 0,00	148 850,00 0,00
50		KЦ-10-6	шт.	306,000	600,00 0,00	183 600,00 0,00
51		KЦ-10-9	шт.	86,000	850,00 0,00	73 100,00 0,00
52		KЦП1-10-1	шт.	229,000	620,00 0,00	141 980,00 0,00
53		KЦО-1	шт.	301,000	205,00 0,00	61 705,00 0,00
54		KЦ7-3	шт.	228,000	300,00 0,00	68 400,00 0,00
55		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.	229,000	1 550,00 0,00	354 950,00 0,00
56	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3	19,000	1 531,47 654,27	29 097,91 12 431,11
57	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	475,000	63,73 63,73	30 270,56 30 270,56
58		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	2 812,200	20,20 0,00	56 806,44 0,00
59	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,812	298,30 140,20	838,82 394,24
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	2,812	567,59 324,58	1 596,05 912,73

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
61		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4 708,240	15,22 0,00	71 682,95 0,00
62	IzD04A	Vopsirea conformațiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	4,708	567,58 324,59	2 672,19 1 528,15
63	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioară și exterioară a căminelor)	m2	1 360,380	65,75 6,80	89 439,04 9 247,32
64	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	121,370	526,15 84,12	63 858,86 10 209,68
65	CA02B3	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea manuală și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	84,730	1 768,90 709,50	149 878,69 60 115,89
		Total Construcția căminelor de canalizare Inclusiv salariu				1 966 881,23 339 958,52

		Total	lei	5 068 890,05
		Asigurarea socială	24,00 %	301 716,94
		Transport	4,00 %	134 673,94
		Total	100,00 +	5 505 280,93
		Cheltuieli de regie	9,00 %	495 475,27
		Total	100,00 +	6 000 756,20
		Beneficiu de deviz	5,00 %	300 037,81
		Total	100,00 +	6 300 794,01
		TVA	20,00 %	1 260 158,80
				7 560 952,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 257 153,90

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie retelelor exterioare de canalizare transa-3 si transa-6 in orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 30/6-20-CE.S-2-1

Valoarea de deviz 7 560 952,81 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2022

№ 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 № 30/6-20-CE.S-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	49,100	84,97	4 172,02
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 358,071	84,97	115 395,29
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 617,840	84,97	137 467,86
4.	7129020012800	Pavator	h-om	11,604	84,97	985,99
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	328,440	84,97	27 907,55
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	108,8304	84,97	9 247,32
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	59,616	84,97	5 065,57
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 314,1084	84,97	366 569,78
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	33,3662	84,97	2 835,12
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 490,6353	84,97	466 539,29
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	381,8245	84,97	32 443,63
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	629,0584	84,97	53 451,09
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	412,7739	84,97	35 073,39
		Total manopera				1 257 153,90

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	165,393	1 500,00	248 089,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	110,262	1 600,00	176 419,20
3.	12345378343	Mufa PVC d=200 mm	шт.	6,000	165,00	990,00
4.	132345345	Mufa PVC d=160mm	шт.	45,000	85,00	3 825,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	667,0418	320,00	213 453,38
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,038	125,00	879,76
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	72,6021	370,00	26 862,77
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	777,7119	125,00	97 213,98
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,100	225,00	22,50
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,856	225,00	192,60
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	25,4841	15,00	382,26
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,5197	2 000,00	5 039,40
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	19,7857	100,00	1 978,57
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	4,494	5 155,00	23 166,57
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 074,4588	4,00	12 297,84
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,6325	500,00	816,25

17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	41,509	20,00	830,18
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,196	20,00	23,92
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	124,527	24,00	2 988,65
20.	2320166200676	White spirit	kg	3,3821	25,00	84,55
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 625,292	13,50	62 441,44
22.	23203226000401	Bitum	t	0,7251	13 850,00	10 042,64
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 450,137	13,50	19 576,85
24.	2320322600374	Citom	kg	16,068	18,00	289,22
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	113,815	55,00	6 259,82
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	342,784	5,00	1 713,92
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	39,104	45,00	1 759,68
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,5046	45,00	427,71
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	25,4841	8,00	203,87
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,120	78,00	243,36
31.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	6 371,0325	15,00	95 565,49
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	254,8413	5,00	1 274,21
33.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	591,4123	5,00	2 957,06
34.	25212167005003 258	Teava din PVC d=200mm SN4	m	619,6327	157,00	97 282,33
35.	25212167005005 5555	Teava din PVC d=160mm SN4	m	4 726,3944	100,00	472 639,44
36.	25212167010002 585	Teava din otel d=377x7mm	m	135,239	800,00	108 191,20
37.	25212167010012 258	Teava din polietilena d=315mm PN6	m	28,7042	616,00	17 681,79
38.	25212167010015 5574	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	681,7247	380,00	259 055,39
39.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,000	2,10	67,20
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28 271,842 4	2,10	59 370,87
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	121,7584	2,10	255,69
42.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	157,400	2,10	330,54
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	925,0584	3,20	2 960,19
44.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	шт.	301,000	205,00	61 705,00
45.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	228,000	300,00	68 400,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	шт.	229,000	650,00	148 850,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	шт.	86,000	850,00	73 100,00
48.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	306,000	600,00	183 600,00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	шт.	229,000	620,00	141 980,00
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	62,4012	1 300,00	81 121,56
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	11,7192	1 450,00	16 992,84
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	6,8425	3 200,00	21 896,00
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	18,768	22,00	412,90
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,903	22,00	283,87
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 708,240	15,00	70 623,60
56.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	13,482	2 000,00	26 964,00
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	66,9606	22,50	1 506,61
58.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	63,7103	25,00	1 592,76
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,5412	45,00	1 059,35
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	255,1873	45,00	11 483,43
61.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,400	145,00	58,00
62.	387373434	Cot PVC D 200 mm 90*	шт.	1,000	235,00	235,00
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	170,700	20,00	3 414,00
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,0243	20,00	600,49
65.	4100126202818	Apa	m3	153,287	20,00	3 065,74
66.	699737373	Scara cu vanguri din otel	kg	2 840,322	20,00	56 806,44

67.	73434345343	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	int.	229,000	1 550,00	354 950,00
		Total materiale de construcții				3 366 848,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	693,0714	122,50	84 901,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	218,1207	98,00	21 375,83
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7208	70,00	190,46
4.	2922140007000	Macara	h-ut	21,1825	288,00	6 100,56
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,3555	60,00	561,33
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2112	300,00	63,36
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,2851	405,00	10 240,47
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,844	508,00	16 684,75
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	191,7725	502,00	96 269,80
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,4288	100,00	242,88
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	79,6354	328,00	26 120,41
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,876	328,00	615,33
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	33,892	45,00	1 525,14
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,400	45,00	513,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,002	55,00	385,11
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	136,400	98,00	13 367,20
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	816,9657	28,00	22 875,04
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	35,3699	42,00	1 485,54
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	574,770	60,00	34 486,20
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,790	35,00	727,65
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,4288	80,00	194,30
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	48,5412	128,00	6 213,27
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	29,900	55,00	1 644,50
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	296,0546	288,00	85 263,72
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,750	288,00	1 368,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	51,6787	222,00	11 472,67
		Total utilaje de construcții				444 887,77

Total	lei	5 068 890,05
Asigurarea sociala	24,00 %	301 716,94
Transport	4,00 %	134 673,94
Total	100,00 +	5 505 280,93
Cheltuieli de regie	9,00 %	495 475,27
Total	100,00 +	6 000 756,20
Beneficiu de deviz	5,00 %	300 037,81
Total	100,00 +	6 300 794,01
TVA	20,00 %	1 260 158,80

Total deviz: **7 560 952,81**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ialoveni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie retelelor
exterioare de canalizare transa-3 si transa-6 in
orasul Ialoveni****Investitor Primaria Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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			1 029,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	502,00	1 029,10
2	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			1 129,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	502,00	1 129,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			42,08 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	urr.	0,0030	2 000,00	6,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 155,00	5,16
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,50	0,34
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			357,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,52
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 040,36 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	28,00	290,92
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	222,00	6,82
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,07 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	328,00	131,20
		2. Tevi si armatura				
12	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 475 buc * 12.774 = 6067,65 kg	kg			28,01 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	15,00	15,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	8,00	0,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	128,00	1,02
13	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Mufa canal D 160mm	шт.			120,73 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	132345345	Mufa PVC d=160mm	шт.	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	78,00	4,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Mufa canal D 200 mm	шт.			200,73 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	12345378343	Mufa PVC d=200 mm	шт.	1,0000	165,00	165,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	78,00	4,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. Cot PVC D 200 mm 90*	шт.			270,73 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	387373434	Cot PVC D 200 mm 90*	шт.	1,0000	235,00	235,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	78,00	4,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			130,64 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005005555	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	100,00	104,52
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m			198,72 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14

1	2	3	4	5	6	7
	25212167005003258	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	157,00	164,89
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	55,00	0,11
18	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
19	AcA10C	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 250 mm PN6	m			415,43 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670100155574	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	380,00	389,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81
20	AcA10C	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 315 mm PN6	m			657,36 16,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012258	Teava din polietilena d=315mm PN6	m	1,0150	616,00	631,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 000,00	7,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81
21	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377*7.0 mm	m			1 436,60 258,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	84,97	258,31
	25212167010002585	Teava din otel d=377x7mm	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	55,00	48,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	5,00	13,18
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	45,00	66,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	13,50	150,59
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	18,00	2,22
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	20,00	6,39
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	24,00	22,99
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	55,00	12,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	288,00	23,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	55,00	0,55
22	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (incastrea in caminele existente)	шт.			63,73 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		3. Demolarea si restabilirea drumului				
		3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4942 m2				
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,83 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	405,00	9,68
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			267,42

1	2	3	4	5	6	7
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	122,50	51,45
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			526,15
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	122,50	51,45
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			158,15
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	122,50	51,45
		3.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 997,5 m.l x 1.2 = 1173 m2				
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,48
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	ut.	0,0035	3 200,00	11,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
28	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			219,64
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	405,00	7,74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	98,00	75,95
29	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,31
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	405,00	9,68
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	100,00	1,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	80,00	1,10
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	222,00	12,68
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,42
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	122,50	51,45
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			526,15
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	122,50	51,45
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			158,15
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	122,50	51,45
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 355,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 850,00	14 265,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
35	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			234,26 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	125,00	0,38
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	508,00	8,43
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			167,00 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	125,00	0,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	508,00	5,79
		3.3. Demolarea si restabilirea drumului din pavaj				
37	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2			44,18 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavajul de la desfaceri)	m2			84,18 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	225,00	1,13
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	225,00	9,63
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	urr.	0,0200	145,00	2,90
		4. Constructia caminelor de canalizare				
39	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			1 029,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	502,00	1 029,10
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 129,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	502,00	1 129,50
41	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
42	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29 15,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
43	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 040,36 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	28,00	290,92
44	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			357,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	328,00	357,52
45	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 040,36 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	28,00	290,92
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	222,00	6,82
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,08 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	328,00	131,20
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 406,94 1 178,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 300,00	536,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	125,00	20,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	288,00	544,32
49		KIИ-10	шт.			650,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10	шт.	1,0000	650,00	650,00
50		KIИ-10-6	шт.			600,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
51		KIИ-10-9	шт.			850,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9	шт.	1,0000	850,00	850,00
52		KIИП1-10-1	шт.			620,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	620,00	620,00
53		KIИO-1	шт.			205,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	205,00	205,00
54		KIИ7-3	шт.			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIИ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	300,00	300,00
55		Capac din fonta ductila T (C250)	шт.			1 550,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	73434345343	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 550,00	1 550,00
56	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (neajunsul de beton pentru rigole)	m3			1 531,47 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,10	400,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	125,00	99,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	370,00	272,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	288,00	72,00
57	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			63,73 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
58		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			20,20 0,00
	699737373	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0100	20,00	20,20
59	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			298,30 140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,59 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
61		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			15,22 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			567,58 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
63	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald, (Hidroizolare interioara si exterioara a caminelor)	m2			65,75 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	45,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,20	2,18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	70,00	0,14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	42,00	1,09
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			526,15 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	98,00	20,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	122,50	51,45

1	2	3	4	5	6	7
65	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 768,90 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	610,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	125,00	96,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	370,00	255,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	288,00	72,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

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

Investitor
Primaria Ialoveni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.