

**Lucrari de constructie a retelei
de canalizare din or.Rezina,
strazile V. Lupu, Sf.Ilie, Boris
Glavan, 8 Martie cu conectarea
la str.Voluntarilor**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 511 693,62 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2022

№ 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 topogodezice				
1		Pichetarea traseului	1 KM	1,0900	2 224,52 2 224,52	2 424,73 2 424,73
		Total Lucrari topogodezice Inclusiv salariu				2 424,73 2 424,73
		2. Rețele de canalizare exterioara				
		2.1. Lucrari de terasament				
2	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	19,6500	820,00 0,00	16 113,00 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	61,0000	118,78 118,78	7 245,56 7 245,56
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara	m3	91,8000	76,69 76,69	7 039,94 7 039,94

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
5	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	2,3400	330,00 0,00	772,20 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,3400	900,00 0,00	2 106,00 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	397,8000	4,61 0,00	1 831,88 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3400	121,64 20,76	284,64 48,57
9	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	377,0000	17,87 17,87	6 738,72 6 738,72
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	377,0000	52,16 50,16	19 665,90 18 911,90
11	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	15,0700	272,50 0,00	4 106,58 0,00
12	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	15,0700	820,26 508,56	12 361,34 7 664,02
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	45,2000	240,17 35,17	10 855,80 1 589,80

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
14	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	2 133,0000	27,38 20,76	58 406,02 44 275,96
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				147 527,58 93 514,47
		2.2. Conducte				
15	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	1 029,5000	164,59 17,30	169 446,03 17 808,29
16	AcA10B	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 160 mm PN6	m	100,0000	268,99 9,57	26 898,84 957,16
17	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	100,0000	0,66 0,36	65,75 35,75
18		Banda de avertizare	m	1 129,5000	1,30 0,00	1 468,35 0,00
19	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	шт.	4,0000	589,23 174,13	2 356,93 696,53
20	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm (flansa oarba)	шт.	4,0000	694,23 174,13	2 776,93 696,53
21	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie (teu otel 150x150)	шт.	4,0000	939,75 188,55	3 758,99 754,19

1	2	3	4	5	6	7
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla (cot PVC d=160mm)	шт.	2,0000	100,17 35,17	200,35 70,35
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla (teu PVC d=160mm)	шт.	2,0000	170,18 35,17	340,35 70,35
24	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla (dop PVC d=160mm)	шт.	2,0000	70,17 35,17	140,35 70,35
25	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	шт.	8,0000	419,46 74,96	3 355,66 599,66
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mm	шт.	8,0000	526,57 58,81	4 212,52 470,51
		Total Conducte Inclusiv salariu				215 021,05 22 229,67
		2.3. Tub de protectie				
27	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355x4 mm (tub de protectie)	m	49,0000	945,53 115,90	46 330,87 5 678,93
28	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C7.5	m3	1,5400	1 140,25 57,66	1 755,99 88,80
		Total Tub de protectie Inclusiv salariu				48 086,86 5 767,73
		2.4. Izolarea tevelor de protectie				
29	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirna si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	55,3200	47,41 39,79	2 622,47 2 200,93
30	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura	m2	55,3200	185,70 35,75	10 272,87 1 977,64

1	2	3	4	5	6	7
		din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita				
		Total Izolarea tevelor de protectie Inklusiv salariu				12 895,34 4 178,57
		2.5. Camine - 42 buc				
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,4000	1 356,64 611,20	3 255,93 1 466,87
32	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	23,2700	1 892,15 799,74	44 030,41 18 610,05
33	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,5900	1 214,89 259,47	4 361,44 931,50
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,2800	1 580,90 556,99	5 185,36 1 826,94
35		KЦД-15	шт.	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
36		KЦД-10	шт.	40,0000	850,00 0,00	34 000,00 0,00
37		KЦ15-9	шт.	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
38		KЦ15-6	шт.	4,0000	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
39		KЦ-10-9	шт.	5,0000	850,00 0,00	4 250,00 0,00
40		KЦ-10-6	шт.	77,0000	600,00 0,00	46 200,00 0,00
41		KЦП1-15-2	шт.	2,0000	1 914,00 0,00	3 828,00 0,00
42		KЦП1-10-2	шт.	40,0000	700,00 0,00	28 000,00 0,00
43		KЦО-1	шт.	42,0000	150,00	6 300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
44		KI7-3	шт.	2,0000	300,00	600,00
					0,00	0,00
45		KI7-9	шт.	1,0000	405,00	405,00
					0,00	0,00
46	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,2000	2 219,40	443,88
					311,35	62,27
47		Capacul cu rama din fonta tip T	шт.	39,0000	1 550,00	60 450,00
					0,00	0,00
48		Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	3,0000	1 100,00	3 300,00
					0,00	0,00
49		Scoabe	kg	296,0000	25,00	7 400,00
					0,00	0,00
50	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	0,2900	566,21	164,20
					220,28	63,88
51	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (pereu)	m3	5,5800	439,92	2 454,76
					80,72	450,44
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu)	m2	46,5000	116,23	5 404,70
					5,19	241,31
		Total Camine - 42 buc Inclusiv salariu				272 433,68 23 653,26
		2.6. Hidroizolarea caminelor (24,25,30,32 - 4 buc)				
53	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	15,0700	392,43	5 913,96
					119,93	1 807,39
54	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	152,6000	62,68	9 564,83
					6,92	1 055,87

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (de doua ori)				
		Total Hidroizolarea caminelor (24,25,30,32 - 4 buc) Inclusiv salariu				15 478,79 2 863,26
		2.7. Conectarea la reseaua existenta (d300 - 1 buc, d500 - 1 buc)				
55	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.	2,0000	24,22 24,22	48,44 48,44
56	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	шт.	2,0000	35,62 33,45	71,23 66,89
		Total Conectarea la reseaua existenta (d300 - 1 buc, d500 - 1 buc) Inclusiv salariu				119,67 115,33
		2.8. Desfacerea si reabilitarea drumului din asfalt L=1207.5m (S=703x0.9=632.7m2)				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 406,0000	43,00 16,72	60 459,97 23 510,29
58	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	44,2900	200,65 92,26	8 886,61 4 086,02
59	TsC03G1	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. III	100 m3	0,9500	1 040,00 0,00	988,00 0,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	63,2700	353,69 51,89	22 378,22 3 283,33
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% retur de piatra)	m3	94,9000	264,38 57,08	25 089,98 5 417,21
62	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	632,7000	138,95 2,88	87 916,79 1 824,07

1	2	3	4	5	6	7
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	632,7000	116,41 2,88	73 651,97 1 824,07
		Total Desfacerea si reabilitarea drumului din asfalt L=1207.5m (S=703x0.9=632.7m2) Inklusiv salariu				279 371,54 39 944,99
		2.9. Transportarea gunoiului				
64	TsC03G1	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. III	100 m3	0,9200	1 040,00 0,00	956,80 0,00
65	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	173,3600	11,40 0,00	1 976,31 0,00
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				2 933,11
		Total Retele de canalizare exterioara Inklusiv salariu				993 867,62 192 267,28

	Total	lei	996 292,35
	Asigurarea sociala	24,00 %	46 726,08
	Transport	4,00 %	28 193,04
	Total	100,00 +	1 071 211,47
	Cheltuieli de regie	12,00 %	128 545,37
	Total	100,00 +	1 199 756,84
	Beneficiu de deviz	5,00 %	59 987,84
	Total	100,00 +	1 259 744,68
	TVA	20,00 %	251 948,94
	Total deviz: Inklusiv salariu		1 511 693,62 194 692,01

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Rezina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a retelei
de canalizare din or.Rezina,
strazile V. Lupu, Sf.Ilie, Boris
Glavan, 8 Martie cu conectarea
la str.Voluntarilor**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 511 693,62 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	6253412312	Geodezist	h-om.	42,0522	57,66	2 424,73
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,8760	57,66	108,17
3.	7123010010200	Betonist	h-om	423,8450	57,66	24 438,91
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	767,8800	57,66	44 275,96
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,8120	57,66	450,44
6.	71290400101110	Asfaltator	h-om	67,4550	57,66	3 889,45
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,6600	57,66	211,05
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	45,0481	57,66	2 597,47
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	28,7664	57,66	1 658,67
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	734,7445	57,66	42 365,36
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6200	57,66	35,75
12.	7137010011500	Electrician	h-om	11,0160	57,66	635,18
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,1708	57,66	2 200,93
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1078	57,66	63,88
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6596	57,66	95,69
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,4000	57,66	599,66
17.	7420000000500	Tractorist	h-om	2,2128	57,66	127,59
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	966,2518	57,66	55 714,07
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6100	57,66	150,50
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	120,7443	57,66	6 962,12
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	71,0480	57,66	4 096,63
22.	9312040019600	Sapator	h-om	27,5720	57,66	1 589,80
Total manopera						194 692,01

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	59,4738	1 350,00	80 289,63
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	48,2232	1 500,00	72 334,80
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,0866	220,00	1 559,05
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	55,1274	220,00	12 128,03
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,9357	150,00	590,35

6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,4778	220,00	545,12
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122,8512	200,00	24 570,24
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6596	5,00	8,30
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,6596	8,00	13,28
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3654	85,00	31,06
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0097	6 500,00	63,05
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,8665	100,00	386,65
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,1330	6 000,00	12 798,00
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	6 500,00	0,65
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	344,8760	5,00	1 724,38
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1831	400,00	73,24
18.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	37,6750	105,00	3 955,87
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,1034	25,00	277,59
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	146,1554	22,00	3 215,42
21.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	192,0831	22,00	4 225,83
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,5447	22,00	55,98
23.	2320166200676	White spirit	kg	7,5726	22,00	166,60
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	518,8400	12,00	6 226,08
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	468,0585	25,00	11 701,46
26.	2320322600374	Citom	kg	5,5517	22,00	122,14
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,7961	50,00	1 589,81
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	95,3883	5,00	476,94
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,5080	65,00	98,02
30.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	8,2416	58,00	478,01
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	118,9845	8,00	951,88
32.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1 076,0334	140,00	150 644,68
33.	25212167010003554	Teava din otel d=355x4mm	m	50,9747	415,00	21 154,50
34.	25212167010011606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	103,0225	250,00	25 755,62
35.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	56,7030	20,00	1 134,06
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	78,8000	4,00	315,20
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,0561	2,00	42,11
39.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	994,7710	2,00	1 989,54
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	103,7680	3,00	311,30
41.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	шт.	42,0000	150,00	6 300,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	2,0000	300,00	600,00
43.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,0000	405,00	405,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	шт.	40,0000	850,00	34 000,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	шт.	5,0000	850,00	4 250,00
46.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	шт.	77,0000	600,00	46 200,00
47.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	шт.	40,0000	700,00	28 000,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	шт.	2,0000	1 800,00	3 600,00
49.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	шт.	4,0000	1 300,00	5 200,00
50.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	шт.	2,0000	1 800,00	3 600,00
51.	266112643315223222	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	шт.	2,0000	1 914,00	3 828,00
52.	2663102100000c7.5	Beton C7.5	m3	1,6416	1 000,00	1 641,60
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3240	1 000,00	324,00
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	11,3233	1 200,00	13 587,96

55.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0480	1 000,00	48,00
56.	2664102101126	Var	kg	0,2680	3,00	0,80
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,0993	1 000,00	2 099,30
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	4,9210	3 500,00	17 223,50
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,3933	22,00	272,65
60.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	6,3990	60,00	383,94
61.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	3,8394	40,00	153,58
62.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	31,7817	25,00	794,54
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	60,5640	55,00	3 331,02
64.	2874115800001 m20	Suruburi hexagonale cu piulite M20	шт.	65,2800	15,00	979,20
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1949	25,00	4,87
66.	28752744001001 50	Flansa din otel pentru sudura d=150mm	шт.	4,2000	350,00	1 470,00
67.	28752744282001 50	Flansa rotunda libera d=150mm	шт.	8,1600	280,00	2 284,80
68.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	шт.	16,5960	15,00	248,94
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	94,2190	20,00	1 884,38
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3969	20,00	27,93
71.	4100126202818	Apa	m3	11,0720	20,00	221,44
72.	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	8,0800	250,00	2 020,00
73.	banda	Banda de avertizare	m	1 129,5000	1,30	1 468,35
74.	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	3,0000	1 100,00	3 300,00
75.	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	39,0000	1 550,00	60 450,00
76.	cot pvc 160	Cot PVC d=160mm	шт.	2,0000	65,00	130,00
77.	dop pvc 160	Dop PVC d=160mm	шт.	2,0000	35,00	70,00
78.	flansa oarba 150	Flansa oarba d=150mm	шт.	4,2000	450,00	1 890,00
79.	scoabe	Scoabe	kg	296,0000	25,00	7 400,00
80.	teu ol 150	Тройник стальной ф150x150мм	шт.	4,0800	700,00	2 856,00
81.	teu pvc 160	Teu PVC d=160mm	шт.	2,0000	135,00	270,00
Total materiale de constructii						704 826,07

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	34,3248	85,00	2 917,61
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1540	55,00	8,47
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,4314	150,00	9 964,71
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,2157	80,00	2 657,26
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3352	50,00	16,76
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0800	200,00	16,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	40,00	50,00
9.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,5070	40,00	60,28
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,2000	40,00	368,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8459	400,00	338,36
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,8841	450,00	2 647,84
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,2595	450,00	3 266,77
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,8841	700,00	4 118,87
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	50,4095	400,00	20 163,80
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0646	250,00	16,15
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,5151	250,00	4 878,78
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9360	250,00	234,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,4620	40,00	98,48
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,2745	40,00	50,98

21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	34,3248	45,00	1 544,62
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2046	40,00	8,18
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	40,00	0,80
24.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	3,0140	30,00	90,42
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	156,5773	30,00	4 697,32
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,9676	40,00	158,70
27.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	9,4044	55,00	517,24
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	413,3640	45,00	18 601,38
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0000	35,00	105,00
30.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,2000	40,00	368,00
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	13,2400	40,00	529,60
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,3300	45,00	374,85
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,3587	250,00	13 839,68
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8975	250,00	224,38
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,1754	150,00	1 976,31
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,2125	150,00	1 831,88
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0279	100,00	2,79
		Total utilaje de construcții				96 774,27

Total	lei	996 292,35
Asigurarea sociala	24,00 %	46 726,08
Transport	4,00 %	28 193,04
Total	100,00 +	1 071 211,47
Cheltuieli de regie	12,00 %	128 545,37
Total	100,00 +	1 199 756,84
Beneficiu de deviz	5,00 %	59 987,84
Total	100,00 +	1 259 744,68
TVA	20,00 %	251 948,94

Total deviz:

**1 511 693,
62**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Rezina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a rețelei de canalizare din or.Rezina, strazile V. Lupu, Sf.Ilie, Boris Glavan, 8 Martie cu conectarea la str.Voluntarilor

Investitor Primaria or.Rezina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari topogodezice				
1		Pichetarea traseului	1 KM			2 224,52
	6253412312	Geodezist	h-om.	38,5800	57,66	2 224,52
		2. Rețele de canalizare exterioara				
		2.1. Lucrari de terasament				
2	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
5	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			330,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	330,00
6	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			4,61
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,61
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			52,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
11	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
12	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			820,26 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
13	AcF03A	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 nisip	m3			240,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
14	TsF05B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,38 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0018	40,00	0,07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapturilor	шт.	0,0030	60,00	0,18
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	25,00	0,37
		2.2. Conducte				
15	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			164,59 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	140,00	146,33
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
16	AcA10B	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 160 mm PN6	m			268,99 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010011606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	1,0150	250,00	257,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
17	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,66 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
18		Banda de avertizare	m			1,30
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,30
19	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	шт.			589,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d=150mm	шт.	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,60
20	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm (flansa oarba)	шт.			694,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	flansa oarba 150	Flansa oarba d=150mm	шт.	1,0000	450,00	472,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,60
21	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie (teu otel 150x150)	шт.			939,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	teu otel 150	Тройник стальной φ150x150мм	шт.	1,0000	700,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
22	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla (cot PVC d=160mm)	шт.			100,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	cot pvc 160	Cot PVC d=160mm	шт.	1,0000	65,00	65,00
23	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla (teu PVC d=160mm)	шт.			170,18
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	teu pvc 160	Teu PVC d=160mm	шт.	1,0000	135,00	135,00
24	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla (dop PVC d=160mm)	шт.			70,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	dop pvc 160	Dop PVC d=160mm	шт.	1,0000	35,00	35,00
25	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	шт.			419,46
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	40,00	46,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	40,00	46,00
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mm	шт.			526,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428200150	Flansa rotunda libera d=150mm	шт.	1,0000	280,00	285,60
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	58,00	59,75
	2874115800001m20	Suruburi hexagonale cu piulite M20	шт.	8,0000	15,00	122,40
		2.3. Tub de protectie				
27	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 355x4 mm (tub de protectie)	m			945,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	25212167010003554	Teava din otel d=355x4mm	m	1,0100	415,00	431,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	50,00	32,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	5,00	9,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	25,00	235,87

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	22,00	2,49
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	25,00	5,67
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,9100	22,00	20,62
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	40,00	0,20
28	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C7.5	m3			1 140,25 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000c7.5	Beton C7.5	m3	1,0250	1 000,00	1 065,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	40,00	8,00
		2.4. Izolarea tevilor de protectie				
29	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			47,41 39,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	57,66	39,79
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	urr.	0,3000	15,00	4,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	22,00	2,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
30	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			185,70 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	25,00	2,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	20,00	20,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	22,00	1,01
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	22,00	58,12
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	22,00	58,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	55,00	9,35
		2.5. Camine - 42 buc				
31	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 356,64 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	135,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,46
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
32	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			1 892,15 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,22
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
33	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 214,89

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6800	220,00	151,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 580,90 ----- 556,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 200,00	627,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	29,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
35		КЦД-15	шт.			1 800,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
36		КЦД-10	шт.			850,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	1,0000	850,00	850,00
37		КЦ15-9	шт.			1 800,00 ----- 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
38		КЦ15-6	шт.			1 300,00 ----- 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
39		КЦ-10-9	шт.			850,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	1,0000	850,00	850,00
40		КЦ-10-6	шт.			600,00 ----- 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
41		КЦП1-15-2	шт.			1 914,00 ----- 0,00
	266112643315223 222	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	1,0000	1 914,00	1 914,00
42		КЦП1-10-2	шт.			700,00 ----- 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	1,0000	700,00	700,00
43		КЦО-1	шт.			150,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	150,00	150,00
44		КЦ7-3	шт.			300,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	300,00	300,00
45		КЦ7-9	шт.			405,00 ----- 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,0000	405,00	405,00

1	2	3	4	5	6	7
46	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 219,40 ----- 311,35
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
47		Capacul cu rama din fonta tip T	шт.			1 550,00 ----- 0,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 550,00	1 550,00
48		Capacul cu rama din fonta tip L	шт.			1 100,00 ----- 0,00
	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
49		Scoabe	kg			25,00 ----- 0,00
	scoabe	Scoabe	kg	1,0000	25,00	25,00
50	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			566,21 ----- 220,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,93
51	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (pereu)	m3			439,92 ----- 80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	450,00	78,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
52	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu)	m2			116,23 ----- 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	450,00	3,91
		2.6. Hidroizolarea caminelor (24,25,30,32 - 4 buc)				
53	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			392,43 ----- 119,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	57,66	95,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,99
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	105,00	262,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	40,00	4,00
54	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			62,68 ----- 6,92

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (de doua ori)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
		2.7. Conectarea la rețeaua existentă (d300 - 1 buc, d500 - 1 buc)				
55	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	шт.			24,22
						24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
56	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații	шт.			35,62
						33,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		2.8. Desfacerea și reabilitarea drumului din asfalt L=1207.5m (S=703x0.9=632.7m2)				
57	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			43,00
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
58	DII09	Decaparea mecanizată a imbrăcămintei din beton asfaltic	m3			200,65
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
59	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
60	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			353,69
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
61	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (50% retur de piatră)	m3			264,38
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
62	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			138,95 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	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	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			116,41 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	700,00	2,80
		2.9. Transportarea gunoiului				
64	TsC03G1	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. III	100 m3			1 040,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
65	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			11,40 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	150,00	11,40

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria or.Rezina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.