

**Retele de canalizare
gravitationale de cartier
rezedintiale pe str-la
Suveranitatii, str.Decebal pina la
crastatura in retele existent pe
str.I.Popusoi in or.Cimislia
nr.15874**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 722 958,02 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ 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 terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,7000	1 057,50 0,00	2 855,25 0,00
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	2,3900	922,50 0,00	2 204,78 0,00
3	TsA02B k=1.2.	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	26,0500	92,59 92,59	2 412,01 2 412,01

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	28,0000	171,83 171,83	4 811,12 4 811,12
5	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	28,0000	271,68 271,68	7 607,03 7 607,03
6	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	17,0500	516,36 55,11	8 804,02 939,69
7	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	40,0000	347,05 39,55	13 882,10 1 582,10
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,3000	1 012,50 0,00	1 316,25 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	221,0000	26,50 0,00	5 856,50 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3000	123,35 23,35	160,35 30,35
11	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	115,5000	20,10 20,10	2 321,60 2 321,60
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	115,5000	50,63 48,63	5 847,77 5 616,77

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
13	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	3,3300	272,50 0,00	907,43 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,3300	854,79 571,89	2 846,45 1 904,39
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,2500	120,00 0,00	630,00 0,00
16	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (L=35m)	m2	172,0000	48,45 23,34	8 332,78 4 014,89
17	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (doar manopera)	m2	1 337,0000	23,34 23,34	31 208,79 31 208,79
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				102 004,23 62 448,74
		2. Conducte				
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m	71,0000	134,46 19,45	9 546,94 1 381,09
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	146,0000	203,91 25,29	29 770,25 3 691,99

1	2	3	4	5	6	7
20	AcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinate cu mufa si cep, PVC SN4 d250 mm	m	162,0000	311,97 51,87	50 539,46 8 403,26
21	AcE50K	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 500 mm	piesa	1,0000	6 369,69 1 893,33	6 369,69 1 893,33
22	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 d400mm	m	18,0000	1 246,44 14,65	22 435,99 263,77
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	7,0000	1 041,92 134,87	7 293,42 944,07
24	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 300 mm	m	14,0000	1 716,29 175,72	24 028,01 2 460,03
25	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400 mm	m	8,5000	2 259,94 238,61	19 209,51 2 028,20
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,8300	201,75 52,52	974,45 253,68
27	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	25,6700	194,98 46,04	5 005,06 1 181,75
		Total Conducte Inclusiv salariu				175 172,78 22 501,17
		3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	11,5800	3 104,91 1 029,01	35 954,91 11 915,94
29		KЦД-10	шт.	14,0000	620,00 0,00	8 680,00 0,00
30		KЦД-15	шт.	4,0000	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
31		KЦ-10-6	шт.	8,0000	550,00 0,00	4 400,00 0,00
32		KЦ-10-9	шт.	10,0000	750,00 0,00	7 500,00 0,00
33		KЦ15-6	шт.	8,0000	770,00 0,00	6 160,00 0,00
34		KЦ15-9	шт.	4,0000	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
35		KЦП1-10-2	шт.	6,0000	600,00 0,00	3 600,00 0,00
36		KЦП1-10-1	шт.	8,0000	600,00 0,00	4 800,00 0,00
37		KЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
38		KЦП1-15-1	шт.	3,0000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
39		KЦО-1	шт.	24,0000	150,00 0,00	3 600,00 0,00
40		KЦ7-3	шт.	16,0000	235,00 0,00	3 760,00 0,00
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1360	2 716,62 350,15	369,46 47,62
42		Capacul cu rama din fonta tip L (B125)	шт.	7,0000	1 200,00 0,00	8 400,00 0,00
43		Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	18,0000	1 650,00 0,00	29 700,00 0,00
		Total Camine Inclusiv salariu				132 524,37 11 963,56
		4. Demolarea si reconditionarea				
		4.1. Drumul din asfalt - 15.5m				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	31,0000	45,08 18,80	1 397,59 582,91

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,1000	145,30 103,75	159,83 114,12
46	TsC03C1	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. III	100 m3	0,0220	1 057,73 0,00	23,27 0,00
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2000	583,69 64,19	1 284,12 141,22
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,9000	278,34 10,37	3 033,93 113,08
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,9000	210,07 7,78	2 289,79 84,81
		Total Drumul din asfalt - 15.5m Inclusiv salariu				8 188,53 1 036,14
		4.2. Drumul din pietris - 72.5m				
50	TsC03C1	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. III	100 m3	0,1520	1 057,50 0,00	160,74 0,00
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,1000	453,36 58,36	2 312,12 297,62
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,2000	646,69 64,19	6 596,25 654,75
		Total Drumul din pietris - 72.5m Inclusiv salariu				9 069,11 952,37
		4.3. Trotuar - 128.5m				
53	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (4 cm)	m2	90,0000	46,57 46,57	4 191,13 4 191,13
54	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,0900	1 057,44 0,00	95,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
55	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	9,0000	836,44 106,99	7 527,92 962,87
56	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (4 cm)	m2	90,0000	232,08 30,18	20 886,93 2 716,47
		Total Trotuar - 128.5m Inclusiv salariu				32 701,15 7 870,47
		4.4. Transportarea gunoiului				
57	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	0,0470	1 170,00 0,00	54,99 0,00
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,9000	26,50 0,00	235,85 0,00
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0470	24,68 24,68	1,16 1,16
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				292,00 1,16
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				50 250,79 9 860,14

		Total	lei	459 952,17
		Asigurarea sociala	24,00 %	25 625,67
		Transport	4,00 %	12 986,40
		Total	100,00 +	498 564,24
		Cheltuieli de regie	14,00 %	69 798,99
		Total	100,00 +	568 363,23
		Beneficiu de deviz	6,00 %	34 101,79
		Total	100,00 +	602 465,02
		TVA	20,00 %	120 493,00
				722 958,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		106 773,61

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare
gravitationale de cartier
rezedintiale pe str-la
Suveranitatii, str.Decebal pina la
crastatura in retele existent pe
str.I.Popusoi in or.Cimislia
nr.15874**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 722 958,02 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2022

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,6093	64,84	39,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,9900	64,84	582,91
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	543,2400	64,84	35 223,68
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,8500	64,84	962,87
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,7650	64,84	2 448,68
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	129,6000	64,84	8 403,26
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	17,3063	64,84	1 122,14
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	235,2618	64,84	15 254,37
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	69,2000	64,84	4 486,93
10.	7137010011500	Electrician	h-om	17,3600	64,84	1 125,62
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2200	64,84	79,11
12.	7212030022700	Sudor	h-om	14,5800	64,84	945,37
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	455,9436	64,84	29 563,39
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,0208	64,84	3 891,75
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8851	64,84	122,23
16.	9312040019600	Sapator	h-om	38,8925	64,84	2 521,79
		Total manopera				106 773,61

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	244,8823	21,00	5 142,53
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,5369	1 850,00	2 843,26
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0246	2 100,00	2 151,66
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,9150	15,00	13,72
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	69,5400	45,00	3 129,30
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	8,6184	2 100,00	18 098,64
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,8270	450,00	822,15
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,9710	450,00	4 936,95
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,2600	450,00	6 417,00

10.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	17,4763	450,00	7 864,33
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2394	300,00	71,82
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,6100	300,00	13 983,00
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,8500	8,00	70,80
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	88,4168	12,00	1 061,01
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5159	95,00	144,01
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,4644	9 000,00	4 179,60
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0380	9 000,00	342,00
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,5815	44,00	245,58
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,8500	25,00	121,25
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	63,1500	24,00	1 515,60
21.	2320156200901	Motorina	kg	20,9899	24,00	503,76
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,1285	22,00	24,83
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	116,6106	25,00	2 915,27
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	206,1500	25,00	5 153,75
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0950	50,00	104,75
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0950	5,00	10,48
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	15,2500	45,00	686,25
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,0900	65,00	330,85
29.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	34,4500	35,00	1 205,75
30.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	74,2092	110,00	8 163,01
31.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	153,3328	170,00	26 066,58
32.	25212167005002504	Teava PVC d=250mm SN4	m	168,5448	250,00	42 136,20
33.	2521216701000200	Teava din otel d=200mm	m	7,1400	600,00	4 284,00
34.	2521216701000300	Teava din otel d=300mm	m	14,2800	1 111,00	15 865,08
35.	2521216701000400	Teava din otel d=400mm	m	8,6700	1 474,00	12 779,58
36.	25212167010014004	Teava din polietilena d=400mm PN4	m	18,4527	1 200,00	22 143,24
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	53,5840	5,00	267,92
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,3288	2,50	23,32
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,1305	5,00	30,65
40.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	шт.	24,0000	150,00	3 600,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	шт.	16,0000	235,00	3 760,00
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	шт.	14,0000	620,00	8 680,00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	шт.	10,0000	750,00	7 500,00
44.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	шт.	8,0000	550,00	4 400,00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	шт.	8,0000	600,00	4 800,00
46.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2	шт.	6,0000	600,00	3 600,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	шт.	4,0000	1 400,00	5 600,00
48.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	шт.	8,0000	770,00	6 160,00
49.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	шт.	4,0000	1 200,00	4 800,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1	шт.	3,0000	1 300,00	3 900,00
51.	2661126433152322	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-1	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
52.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,4576	1 400,00	2 040,64
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,8211	1 450,00	5 540,60
54.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0326	1 200,00	39,12
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8396	1 200,00	1 007,52
56.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0101	1 200,00	12,12

57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,1085	3 500,00	379,75
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1744	30,00	5,23
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1199	30,00	3,60
60.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,3268	40,00	13,07
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,5776	35,00	125,22
62.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,1600	55,00	338,80
63.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	50,6500	55,00	2 785,75
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	14,1400	20,00	282,80
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0598	20,00	1,20
66.	4100126202818	Apa	m3	1,7500	20,00	35,00
67.	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L B125	шт.	7,0000	1 200,00	8 400,00
68.	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	18,0000	1 650,00	29 700,00
Total materiale de construcții						324 659,90

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,4260	150,00	963,90
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,7898	80,00	143,18
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0544	250,00	13,60
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,6100	150,00	1 591,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2520	40,00	10,08
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,9300	40,00	237,20
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0210	350,00	7,35
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,1682	400,00	867,28
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,9121	450,00	6 710,45
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,6297	250,00	907,43
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5200	250,00	130,00
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,1125	30,00	33,37
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3630	40,00	14,52
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,8525	45,00	38,36
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,4019	30,00	942,06
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,0800	40,00	83,20
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,8801	45,00	39,60
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,1140	45,00	410,13
19.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,2500	120,00	630,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5400	35,00	18,90
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,4100	125,00	1 301,25
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,1968	250,00	7 299,20
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,3694	250,00	6 092,35
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1350	250,00	33,75
Total utilaje de construcții						28 518,66

Total	lei	459 952,17
Asigurarea sociala	24,00 %	25 625,67
Transport	4,00 %	12 986,40
Total	100,00 +	498 564,24
Cheltuieli de regie	14,00 %	69 798,99
Total	100,00 +	568 363,23

Beneficiu de deviz	6,00 %	34 101,79
Total	100,00 +	602 465,02
TVA	20,00 %	120 493,00

Total deviz: **722 958,02**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de canalizare gravitationale de
cartier rezedintiale pe str-la Suveranitatii,
str.Decebal pina la crastatura in retele existent
pe str.I.Popusoi in or.Cimislia nr.15874**

Investitor ADR Sud

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 terasamente				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
3	TsA02B k=1.2.	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			92,59 92,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	92,59
4	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			171,83 171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
5	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			271,68 271,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100	64,84	247,04
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800	64,84	24,64
6	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			516,36 55,11
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
7	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			347,05 39,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123,35
						23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
11	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			20,10
						20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
12	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			50,63
						48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
13	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
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			854,79
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			120,00
						0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,00
16	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (L=35m)	m2			48,45
						23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	uit.	0,0019	40,00	0,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	9 000,00	24,30
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	35,00	0,73
17	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (doar manopera)	m2			23,34
						23,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,84	23,34
		2. Conducte				
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d160mm	m			134,46
						19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,84	19,45
	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	110,00	114,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m			203,91 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	170,00	178,54
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
20	AcD10A	Montarea tuburilor pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adincimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, PVC SN4 d250 mm	m			311,97 51,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8000	64,84	51,87
	25212167005002504	Teava PVC d=250mm SN4	m	1,0200	250,00	260,10
21	AcE50K	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 500 mm	piesa			6 369,69 1 893,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,3000	64,84	1 575,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,9000	64,84	317,72
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	50,0000	55,00	2 785,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,4000	12,00	53,49
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0100	1 200,00	12,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,5000	250,00	1 625,00
22	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE80 d400mm	m			1 246,44 14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,84	14,65
	25212167010014004	Teava din polietilena d=400mm PN4	m	1,0150	1 200,00	1 230,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	40,00	0,56
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			1 041,92 134,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,84	107,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2521216701000200	Teava din otel d=200mm	m	1,0200	600,00	612,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	5,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	150,00	46,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
24	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 300 mm	m			1 716,29 175,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	64,84	140,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	64,84	35,01
	2521216701000300	Teava din otel d=300mm	m	1,0200	1 111,00	1 133,22
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	25,00	173,75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	65,00	11,05
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	9 000,00	9,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	55,00	11,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	24,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	35,00	40,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	125,00	47,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	40,00	2,80
25	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 400 mm	m			2 259,94
						238,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	64,84	207,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	64,84	31,12
	2521216701000400	Teava din otel d=400mm	m	1,0200	1 474,00	1 503,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	25,00	227,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	65,00	14,30
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	9 000,00	18,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	55,00	15,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	25,00	5,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	24,00	69,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	35,00	52,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	5,00	0,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	125,00	45,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	40,00	3,20
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			201,75
						52,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	64,84	42,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	64,84	7,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
27	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			194,98
						46,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	64,84	35,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	64,84	2,59
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,81
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	44,00	8,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	30,00	1,08
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	80,00	4,72
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	40,00	7,72
		3. Camine				
28	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 104,91
						1 029,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	64,84	720,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,84	308,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,327683	1 450,00	478,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,01
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	25,00	251,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,00	87,01
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	24,00	43,50
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	21,00	444,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	250,00	490,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
29		KIЦД-10	шт.			620,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10	шт.	1,0000	620,00	620,00
30		KIЦД-15	шт.			1 400,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
31		KIЦ-10-6	шт.			550,00
						0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6	шт.	1,0000	550,00	550,00
32		KIЦ-10-9	шт.			750,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9	шт.	1,0000	750,00	750,00
33		KIЦ15-6	шт.			770,00
						0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-6	шт.	1,0000	770,00	770,00
34		KIЦ15-9	шт.			1 200,00
						0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
35		KIЦП1-10-2	шт.			600,00
						0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-2	шт.	1,0000	600,00	600,00
36		KIЦП1-10-1	шт.			600,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-1(0,10 m3)	шт.	1,0000	600,00	600,00
37		KIЦП2-15-1	шт.			1 300,00
						0,00
	266112643315232 2	Placi prefabricate pt. camine KIЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
38		KIЦП1-15-1	шт.			1 300,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-1	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
39		KIЦO-1	шт.			150,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIЦO-1	шт.	1,0000	150,00	150,00
40		KIЦ7-3	шт.			235,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	235,00	235,00
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 716,62
						350,15
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,84	290,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,84	59,63
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	394,0000	5,00	1 970,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 200,00	287,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
42		Capacul cu rama din fonta tip L (B125)	шт.			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	capac b125	Capacul cu rama din fonta tip L B125	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
43		Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.			1 650,00
						0,00
	capac c250	Capacul cu rama din fonta tip T (C250)	шт.	1,0000	1 650,00	1 650,00
		4. Demolarea si reconditionarea				
		4.1. Drumul din asfalt - 15.5m				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,08
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
45	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			145,30
						103,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
46	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,73
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,73
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			583,69
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
48	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			278,34
						10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,64
49	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			210,07
						7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		4.2. Drumul din pietris - 72.5m				
50	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			453,36
						58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			646,69

1	2	3	4	5	6	7
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		4.3. Trotuar - 128.5m				
53	DG05A k=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (4 cm)	m2			46,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	64,84	46,57
54	TsC03C1	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. III	100 m3			1 057,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,44
55	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			836,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
56	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (4 cm)	m2			232,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,84	25,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,84	5,17
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 100,00	201,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,80
		4.4. Transportarea gunoiului				
57	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			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
59	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			24,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,68

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Sud

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.