

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare
nr.03/19CE sectorul 3 si sectorul
4 , s.Fundul Galbenei raionul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sectorul 3**

Valoarea de deviz 1 789 544,94 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente (sectorul 3)				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,7800	1 317,00 0,00	6 295,26 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,0000	118,78 118,78	1 781,69 1 781,69
3	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	20,6900	615,00 0,00	12 724,35 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	64,0000	118,78 118,78	7 601,89 7 601,89

1	2	3	4	5	6	7
5	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	86,0000	152,80 152,80	13 140,71 13 140,71
6	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	1 327,0000	33,94 17,30	45 041,04 22 954,45
7	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total numai manopera)	m2	3 097,0000	17,30 17,30	53 571,91 53 571,91
8	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	84,0000	188,92 35,17	15 869,50 2 954,50
9	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	1,6900	675,00 0,00	1 140,75 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	287,0000	7,68 0,00	2 204,16 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6900	101,96 20,76	172,32 35,08
12	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	554,0000	17,87 17,87	9 902,53 9 902,53

1	2	3	4	5	6	7
13	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	554,0000	44,45 43,24	24 622,53 23 957,73
14	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	25,5900	218,00 0,00	5 578,62 0,00
15	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	25,5900	791,46 508,56	20 253,49 13 014,08
		Total Lucrari terasamente (sectorul 3) Inclusiv salariu				219 900,75 148 914,57
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP SN4	m	1 050,0000	147,87 17,30	155 260,77 18 162,90
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 050,0000	14,01 4,61	14 713,44 4 843,44
18	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm PN6	m	11,1000	696,68 13,03	7 733,13 144,65
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m	4,0000	351,56 11,36	1 406,23 45,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				179 113,57 23 196,43
		1.3. Camine				
20	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	0,2500	1 291,84 799,76	322,96 199,94
21	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 (beton B15 - 0.72m3)	m3	0,6500	2 003,37 557,00	1 302,19 362,05
22	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	0,6500	2 634,92 793,98	1 712,70 516,09
23	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,8600	2 711,56 644,64	2 331,94 554,39
24		KЦД-15	шт.	2,0000	858,00 0,00	1 716,00 0,00
25		KЦ15-6	шт.	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
26		KЦ15-9	шт.	1,0000	875,00 0,00	875,00 0,00
27		KЦП1-15-1	шт.	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
28		KЦО-1	шт.	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
29		KЦ7-3	шт.	2,0000	265,00 0,00	530,00 0,00
30		Scara cu vanguri din otel	kg	20,0000	20,40 0,00	408,00 0,00
31		Consumul de metale p/u consolidarea caminului	kg	35,3600	20,40 0,00	721,34 0,00
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0550	1 367,27 371,27	75,20 20,42

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
33		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	61,0000	1 450,00 0,00	88 450,00 0,00
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,4500	544,38 66,31	244,97 29,84
35	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	12,0000	121,28 20,18	1 455,38 242,18
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3	0,6500	1 258,38 259,46	817,95 168,65
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (KTP1-15-2 p/u camine din PE)	шт.	63,0000	1 190,77 83,61	75 018,60 5 267,24
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (KTO-1 p/u camine din PE)	шт.	63,0000	241,37 83,61	15 206,40 5 267,24
		Total Camine Inclusiv salariu				194 508,63 12 628,04
		1.4. Drumul din pietris				
39	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	2,2800	705,00 0,00	1 607,40 0,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,0000	318,89	28 700,46

1	2	3	4	5	6	7
					51,89	4 670,46
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	137,0000	504,08	69 059,43
					57,08	7 820,43
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				99 367,29 12 490,89
		<i>Total</i>	lei			692 890,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			47 335,18
		<i>Transport</i>	4,00 %			16 647,16
		<i>Total</i>	100,00 +			756 872,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			75 687,26
		<i>Total</i>	100,00 +			832 559,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			41 627,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				874 187,83 197 229,93
		2. Montarea utilajului				
42	AcB06B	Camin vizitare din PE - montare	шт.	63,0000	167,44	10 548,74
					156,84	9 880,62
43	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	шт.	63,0000	227,73	14 346,99
					28,83	1 816,29
		<i>Total</i>	lei			24 895,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 807,26
		<i>Transport</i>	4,00 %			527,95
		<i>Total</i>	100,00 +			28 230,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 889,65
		<i>Total</i>	100,00 +			37 120,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 856,03
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				38 976,62 11 696,91
		3. Utilaj				
44		Camin vizitare din PE 1 ies 200/160 H=1500	шт.	5,0000	5 450,00	27 250,00
					0,00	0,00
45		Camin vizitare din PE 1 ies 200/160 H=2000	шт.	1,0000	7 000,00	7 000,00
					0,00	0,00
46		Camin vizitare din PE 45* 3 int 1 ies 200/160 H=1500	шт.	29,0000	6 900,00	200 100,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Camin vizitare din PE 45* 3 int 1 ies 200/160 H=2000	шт.	17,0000	8 100,00 0,00	137 700,00 0,00
48		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=1000	шт.	1,0000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
49		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=1500	шт.	7,0000	6 000,00 0,00	42 000,00 0,00
50		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=2000	шт.	3,0000	7 600,00 0,00	22 800,00 0,00
51		Garnitura etansa pentru camin PE d640	шт.	63,0000	280,00 0,00	17 640,00 0,00
52		Piesa fixare prelungire camin PE	шт.	63,0000	241,00 0,00	15 183,00 0,00
53		Piesa superioara reglabila (100-300)	шт.	24,0000	1 300,00 0,00	31 200,00 0,00
54		Piesa superioara reglabila (100-600)	шт.	39,0000	1 850,00 0,00	72 150,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				578 123,00

		Total	lei	1 491 287,45
		TVA	20,00 %	298 257,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 789 544,94 208 926,84

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Fundul Galbenei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare
nr.03/19CE sectorul 3 si sectorul
4 , s.Fundul Galbenei raionul
Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sectorul 3**

Valoarea de deviz 1 789 544,94 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	2,5025	57,66	144,29
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	163,8000	57,66	9 444,70
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 327,2000	57,66	76 526,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5175	57,66	29,84
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,4800	57,66	200,66
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	624,9779	57,66	36 036,24
7.	7137010011500	Electrician	h-om	20,6400	57,66	1 190,10
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3542	57,66	20,42
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 400,9022	57,66	80 776,02
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,3225	57,66	1 114,14
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,4905	57,66	489,57
12.	9312040019600	Sapator	h-om	51,2400	57,66	2 954,50
		Total manopera				208 926,84

Materiale:

1.	00123563421	Piesa superioara reglabila (100-300)	шт.	24,0000	1 300,00	31 200,00
2.	100123563421	Piesa superioara reglabila (100-600)	шт.	39,0000	1 850,00	72 150,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	44,0657	14,00	616,92
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,8640	1 400,00	1 209,60
5.	12311052523421	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies 200/160 H=2000	шт.	17,0000	8 100,00	137 700,00
6.	1231152523421	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies 200/160 H=1500	шт.	29,0000	6 900,00	200 100,00
7.	12326008063421	Garnitura etansa pentru camin PE d640	шт.	63,0000	280,00	17 640,00
8.	123452523421	Camin vizitare din PE 1 ies 200/160 H=2000	шт.	1,0000	7 000,00	7 000,00
9.	123563421	Piesa fixare prelungire camin PE	шт.	63,0000	241,00	15 183,00
10.	12600063421	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=2000	шт.	3,0000	7 600,00	22 800,00
11.	12663421	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=1500	шт.	7,0000	6 000,00	42 000,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	157,5568	300,00	47 267,04
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	150,00	3,60
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	190,3192	150,00	28 547,88
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,5899	320,00	188,77
16.	1518	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	61,0000	1 450,00	88 450,00

17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0536	5,00	0,27
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	9,4141	12,00	112,97
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0549	85,00	4,66
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0373	6 000,00	223,80
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3989	85,00	33,90
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,5829	6 000,00	21 497,40
23.	2320156200901	Motorina	kg	3,9731	13,00	51,65
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,1072	22,00	2,36
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	64,1908	10,00	641,90
26.	234112663421	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=1000	шт.	1,0000	5 100,00	5 100,00
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4290	80,00	34,32
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2145	80,00	17,16
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0303	22,00	0,67
30.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	121,3537	8,00	970,83
31.	25212167005001 604pp	Teava din PP d160mm SN4	m	1 097,4600	124,00	136 085,04
32.	25212167010012 506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	4,1006	330,00	1 353,20
33.	25212167010013 556	Teava din polietilena d=355mm PN6	m	11,3792	665,00	7 567,17
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	201,6000	1,50	302,40
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6591	1,50	0,99
36.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	65,6300	60,00	3 937,80
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	2,0000	265,00	530,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦ/И-15	шт.	2,0000	858,00	1 716,00
39.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	2,0000	600,00	1 200,00
40.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	шт.	1,0000	875,00	875,00
41.	26611264331522 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	шт.	2,0000	1 000,00	2 000,00
42.	26611264331522 322	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	63,6300	1 000,00	63 630,00
43.	2663102100000b 10	Beton B10	m3	0,6729	900,00	605,61
44.	2663102100919 m100	Beton de ciment M100	m3	0,0504	900,00	45,36
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1313	1 100,00	144,43
46.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1755	950,00	166,72
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9706	1 000,00	970,60
48.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,5040	1 000,00	504,00
49.	2664102101126	Var	kg	0,2003	3,00	0,60
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1543	1 000,00	154,30
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	2,2559	40,00	90,24
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	24,9476	20,00	498,95
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1310	20,00	2,62
54.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	шт.	64,2600	45,00	2 891,70
55.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	шт.	64,2600	150,00	9 639,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,5044	12,00	666,05
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2169	12,00	2,61
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	210,0000	12,00	2 520,00
59.	4100126202818	Apa	m3	22,7000	12,00	272,40
60.	52523421	Camin vizitare din PE 1 ies 200/160 H=1500	шт.	5,0000	5 450,00	27 250,00
61.	mc	Закладные детали MC	kg	36,0672	20,00	721,34
62.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	20,4000	20,00	408,00
		Total materiale de constructii				1 007 500,83

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	95,3400	200,00	19 068,00
----	---------------	--	------	---------	--------	-----------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,6700	80,00	3 813,60
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	56,7000	200,00	11 340,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1625	200,00	32,50
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2094	40,00	8,38
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0688	350,00	24,08
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,5750	300,00	15 472,50
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,9842	300,00	6 295,26
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,8931	200,00	5 578,62
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6760	200,00	135,20
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2600	40,00	10,40
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,0500	40,00	42,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	241,3137	30,00	7 239,41
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2311	45,00	10,40
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4530	35,00	15,86
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,1995	200,00	839,90
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,3680	120,00	2 204,16
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,5103	100,00	7 351,03
		Total utilaje de construcții				79 481,30

Total	lei	1 491 287,45
TVA	20,00 %	298 257,49

Total deviz:

1 789 544,94

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Fundul Galbenei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelelor exterioare
magistrale de canalizare nr.03/19CE sectorul 3 si
sectorul 4 , s.Fundul Galbenei raionul Hincesti

Investitor Primaria s. Fundul Galbenei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente (sectorul 3)				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	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			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
6	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			33,94 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	ut.	0,0017	40,00	0,07
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 000,00	16,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
7	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total numai manopera)	m2			17,30 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			188,92

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				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	150,00	153,75
9	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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			7,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	120,00	7,68
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,96 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
12	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
13	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			44,45 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
14	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
15	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			791,46 508,56
	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	9,4300	30,00	282,90
		1.2. Conducte si armaturi				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PP SN4	m			147,87 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001604pp	Teava din PP d160mm SN4	m	1,0400	124,00	129,60
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	urt.	0,1150	8,00	0,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,01 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	100,00	7,00
18	AcA10D	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 355 mm PN6	m			696,68 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010013556	Teava din polietilena d=355mm PN6	m	1,0150	665,00	681,73
	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	0,0140	40,00	0,56
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m			351,56 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	330,00	338,30
	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	0,0135	40,00	0,54
		1.3. Camine				
20	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			1 291,84 799,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,00	11,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,16
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
21	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 (beton B15 - 0.72m3)	m3			2 003,37 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,22
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1070	1 000,00	1 113,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	85,00	13,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	21,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,60
22	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 634,92 793,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,20
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	950,00	256,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,00	415,74
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	13,00	33,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	14,00	415,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
23	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 711,56 644,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,86
	2663102100919m100	Beton de ciment M100	m3	0,0580	900,00	52,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	10,00	432,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,53

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	13,00	34,93
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	14,00	403,42
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,81
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 000,00	242,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,02
24		KIЦД-15	шт.			858,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15	шт.	1,0000	858,00	858,00
25		KIЦ15-6	шт.			600,00
						0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIЦ15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
26		KIЦ15-9	шт.			875,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIЦ15-9a	шт.	1,0000	875,00	875,00
27		KIЦП1-15-1	шт.			1 000,00
						0,00
	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-1	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
28		KIЦO-1	шт.			60,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIЦO-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
29		KIЦ7-3	шт.			265,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIЦ7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
30		Scara cu vanguri din otel	kg			20,40
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,40
31		Consumul de metale p/u consolidarea caminului	kg			20,40
						0,00
	mc	Закладные детали MC	kg	1,0000	20,00	20,40
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 367,27
						371,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,18
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,91
33		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.			1 450,00
						0,00
	1518	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			544,38
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,29
35	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			121,28

1	2	3	4	5	6	7
						20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 400,00	100,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3			1 258,38 259,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000b10	Beton B10	m3	1,0250	900,00	931,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (KTP1-15-2 p/u camine din PE)	шт.			1 190,77 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	26611264331522322	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-2	шт.	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (KTO-1 p/u camine din PE)	шт.			241,37 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1	шт.	1,0100	60,00	60,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	150,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		1.4. Drumul din pietris				
39	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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			318,89 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	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	200,00	84,00
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			504,08 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	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	200,00	84,00
		2. Montarea utilajului				
42	AcB06B	Camin vizitare din PE - montare	шт.			167,44 156,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,61
43	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin	шт.			227,73
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	шт.	1,0000	150,00	153,00
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	шт.	1,0000	45,00	45,90
		3. Utilaj				
44		Camin vizitare din PE 1 ies 200/160 H=1500	шт.			5 450,00
						0,00
	52523421	Camin vizitare din PE 1 ies 200/160 H=1500	шт.	1,0000	5 450,00	5 450,00
45		Camin vizitare din PE 1 ies 200/160 H=2000	шт.			7 000,00
						0,00
	123452523421	Camin vizitare din PE 1 ies 200/160 H=2000	шт.	1,0000	7 000,00	7 000,00
46		Camin vizitare din PE 45* 3 int 1 ies 200/160 H=1500	шт.			6 900,00
						0,00
	1231152523421	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies 200/160 H=1500	шт.	1,0000	6 900,00	6 900,00
47		Camin vizitare din PE 45* 3 int 1 ies 200/160 H=2000	шт.			8 100,00
						0,00
	12311052523421	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies 200/160 H=2000	шт.	1,0000	8 100,00	8 100,00
48		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=1000	шт.			5 100,00
						0,00
	234112663421	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=1000	шт.	1,0000	5 100,00	5 100,00
49		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=1500	шт.			6 000,00
						0,00
	12663421	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=1500	шт.	1,0000	6 000,00	6 000,00
50		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=2000	шт.			7 600,00
						0,00
	12600063421	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=2000	шт.	1,0000	7 600,00	7 600,00
51		Garnitura etansa pentru camin PE d640	шт.			280,00
						0,00
	12326008063421	Garnitura etansa pentru camin PE d640	шт.	1,0000	280,00	280,00
52		Piesa fixare prelungire camin PE	шт.			241,00
						0,00
	123563421	Piesa fixare prelungire camin PE	шт.	1,0000	241,00	241,00
53		Piesa superioara reglabila (100-300)	шт.			1 300,00
						0,00
	00123563421	Piesa superioara reglabila (100-300)	шт.	1,0000	1 300,00	1 300,00
54		Piesa superioara reglabila (100-600)	шт.			1 850,00
						0,00
	100123563421	Piesa superioara reglabila (100-600)	шт.	1,0000	1 850,00	1 850,00

APROBAT:

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

Investitor
Primaria s.Fundul Galbenei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.