

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sectorul 4**

Valoarea de deviz 1 632 679,06 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 4)				
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	3,2200	1 317,00 0,00	4 240,74 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	10,0000	118,78 118,78	1 187,80 1 187,80
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	17,9200	615,00 0,00	11 020,80 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	55,0000	118,78 118,78	6 532,88 6 532,88

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	98,0000	152,80 152,80	14 974,30 14 974,30
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	1 225,0000	33,94 17,30	41 578,95 21 190,05
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	2 860,0000	17,30 17,30	49 472,28 49 472,28
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	71,0000	188,92 35,17	13 413,50 2 497,25
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	1,2400	675,00 0,00	837,00 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	211,0000	7,68 0,00	1 620,48 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2400	101,97 20,76	126,44 25,74
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	470,0000	17,87 17,87	8 401,06 8 401,06

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	470,0000	44,45 43,24	20 889,15 20 325,15
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	16,8300	218,00 0,00	3 668,94 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	16,8300	791,46 508,56	13 320,29 8 559,08
		Total Lucrari terasamente (sectorul 4) Inclusiv salariu				191 284,61 133 165,59
		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	865,0000	147,87 17,30	127 905,30 14 962,77
17	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 SN8	m	35,0000	206,40 17,30	7 223,95 605,43
18	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	900,0000	14,01 4,61	12 611,52 4 151,52
19	AcA10D	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 350-500 mm	m	51,5000	696,67 13,03	35 878,74 671,10
		Total Conducte si armaturi				183 619,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				20 390,82
		1.3. Camine				
20	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 - 2,52m3)	m3	12,8950	1 085,87 556,99	14 002,33 7 182,45
21		KЦД-15	шт.	7,0000	858,00 0,00	6 006,00 0,00
22		KЦ15-6	шт.	7,0000	600,00 0,00	4 200,00 0,00
23		KЦ15-9	шт.	15,0000	875,00 0,00	13 125,00 0,00
24		KЦП1-15-1	шт.	7,0000	1 000,00 0,00	7 000,00 0,00
25		KЦО-1	шт.	7,0000	60,00 0,00	420,00 0,00
26		KЦ7-3	шт.	7,0000	265,00 0,00	1 855,00 0,00
27		Scara cu vanguri din otel	kg	168,6000	20,40 0,00	3 439,44 0,00
28		Consumul de metale p/u consolidarea caminului	kg	247,5200	20,40 0,00	5 049,41 0,00
29	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	0,4160	1 367,19 371,32	568,75 154,47
30		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	34,0000	1 450,00 0,00	49 300,00 0,00
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	18,0000	950,00 0,00	17 100,00 0,00
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	9,0000	544,46 66,31	4 900,17 596,78
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	90,0000	121,28 20,18	10 915,29 1 816,29

1	2	3	4	5	6	7
34	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	1,7000	1 258,39 259,46	2 139,26 441,09
35	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.	45,0000	1 190,77 83,61	53 584,71 3 762,31
36	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.	45,0000	241,37 83,61	10 861,71 3 762,31
		Total Camine Inclusiv salariu				204 467,07 17 715,70
		1.4. Drumuri din asfalt				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	230,0000	42,68 16,72	9 816,72 3 845,92
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,0000	176,44 92,26	1 587,96 830,30
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	0,2900	705,00 0,00	204,45 0,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,0000	318,89 51,89	4 464,52 726,52
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,0000	504,08 57,08	7 561,25 856,25
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	92,0000	177,89 9,23	16 366,03 848,76
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	92,0000	143,14 6,92	13 168,44 636,57

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
		Total Drumuri din asfalt Inclusiv salariu				53 169,37 7 744,32
		1.5. Drumul din pietris				
44	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	1,0300	705,00 0,00	726,15 0,00
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,0000	318,89 51,89	13 074,65 2 127,65
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	62,0000	504,08 57,08	31 253,17 3 539,17
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				45 053,97 5 666,82
		1.6. Transportarea gunoiului				
47	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	0,0900	780,00 0,00	70,20 0,00
48	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,0000	7,68 0,00	130,56 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	102,11 20,78	9,19 1,87
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				209,95 1,87
		1.7. Tub protectie (metoda inchisa)				
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8600	615,00 0,00	528,90 0,00
51	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	шт.	1,0000	4 645,42 3 710,42	4 645,42 3 710,42

1	2	3	4	5	6	7
52	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 356 mm	m	12,0500	1 690,55 215,07	20 371,10 2 591,61
53	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	13,4600	190,93 40,94	2 569,92 551,03
54		Inel distantier PA6-90	шт.	8,0000	85,00 0,00	680,00 0,00
55		Garnitura terminala KT300x400-80	шт.	2,0000	320,00 0,00	640,00 0,00
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,8600	218,00 0,00	187,48 0,00
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8600	791,45 508,56	680,65 437,36
		Total Tub protectie (metoda inchisa) Inclusiv salariu				30 303,47 7 290,42
		<i>Total</i>	lei			708 107,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			46 074,13
		<i>Transport</i>	4,00 %			17 792,33
		<i>Total</i>	100,00 +			771 974,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			77 197,43
		<i>Total</i>	100,00 +			849 171,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			42 458,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				891 630,44 191 975,54
		2. Montarea utilajului				
58	AcB06B	Camin vizitare din PE - montare	шт.	45,0000	167,44 156,84	7 534,81 7 057,58
59	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, cu	шт.	45,0000	227,73	10 247,85

1	2	3	4	5	6	7
		D=20 mm, pentru vane montate subteran in camin			28,83	1 297,35
		<i>Total</i>	lei			17 782,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 005,18
		<i>Transport</i>	4,00 %			377,11
		<i>Total</i>	100,00 +			20 164,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 349,75
		<i>Total</i>	100,00 +			26 514,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 325,74
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				27 840,44 8 354,93
		3. Utilaj				
60		Camin vizitare din PE 1 ies 200/160 H=1500	шт.	1,0000	5 450,00 0,00	5 450,00 0,00
61		Camin vizitare din PE 45* 3 int 1 ies 200/160 H=1000	шт.	1,0000	6 900,00 0,00	6 900,00 0,00
62		Camin vizitare din PE 45* 3 int 1 ies 200/160 H=1500	шт.	13,0000	6 900,00 0,00	89 700,00 0,00
63		Camin vizitare din PE 45* 3 int 1 ies 200/160 H=2000	шт.	15,0000	8 100,00 0,00	121 500,00 0,00
64		Camin vizitare din PE 45* 3 int 1 ies 200/160 H=2500	шт.	3,0000	9 500,00 0,00	28 500,00 0,00
65		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=1500	шт.	3,0000	6 000,00 0,00	18 000,00 0,00
66		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=2000	шт.	5,0000	7 600,00 0,00	38 000,00 0,00
67		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=2500	шт.	4,0000	9 200,00 0,00	36 800,00 0,00
68		Garnitura etansa pentru camin PE d640	шт.	45,0000	280,00 0,00	12 600,00 0,00
69		Piesa fixare prelungire camin PE	шт.	45,0000	241,00 0,00	10 845,00 0,00
70		Piesa superioara reglabila (100- 300)	шт.	19,0000	1 300,00 0,00	24 700,00 0,00
71		Piesa superioara reglabila (100- 600)	шт.	26,0000	1 850,00 0,00	48 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				441 095,00

		Total	lei	1 360 565,88
		TVA	20,00 %	272 113,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 632 679,06
				200 330,47

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 4**

Valoarea de deviz 1 632 679,06 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	73,2450	57,66	4 223,30
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	117,0000	57,66	6 746,22
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 225,5000	57,66	70 662,33
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,3500	57,66	596,78
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,8600	57,66	2 990,26
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,4030	57,66	426,86
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	585,7092	57,66	33 771,98
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	43,8620	57,66	2 529,08
10.	7137010011500	Electrician	h-om	23,5200	57,66	1 356,16
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5384	57,66	31,04
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6790	57,66	154,47
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0845	57,66	62,53
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 157,5298	57,66	66 743,16
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,6050	57,66	842,11
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,3955	57,66	2 156,22
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,4000	57,66	830,30
19.	9312040019600	Sapator	h-om	43,3100	57,66	2 497,25
		Total manopera				200 330,47

Materiale:

1.	00123563421	Piesa superioara reglabila (100-300)	шт.	19,0000	1 300,00	24 700,00
2.	100123563421	Piesa superioara reglabila (100-600)	шт.	26,0000	1 850,00	48 100,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,9720	1 150,00	14 917,80
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,6480	1 400,00	12 107,20
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,4038	15,00	6,06
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	30,6888	45,00	1 381,00
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	6,4800	1 400,00	9 072,00
8.	1152523421	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies 200/160 H=1000	шт.	1,0000	6 900,00	6 900,00
9.	12311052523421	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies 200/160	шт.	15,0000	8 100,00	121 500,00

		H=2000				
10.	123110525263421	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies 200/160 H=2500	шт.	3,0000	9 500,00	28 500,00
11.	1231152523421	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies 200/160 H=1500	шт.	13,0000	6 900,00	89 700,00
12.	12326008063421	Garnitura etansa pentru camin PE d640	шт.	45,0000	280,00	12 600,00
13.	123563421	Piesa fixare prelungire camin PE	шт.	45,0000	241,00	10 845,00
14.	12600063421	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=2000	шт.	5,0000	7 600,00	38 000,00
15.	126008063421	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=2500	шт.	4,0000	9 200,00	36 800,00
16.	12663421	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=1500	шт.	3,0000	6 000,00	18 000,00
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	88,5554	300,00	26 566,62
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5520	150,00	82,80
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1800	150,00	27,00
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	138,7875	150,00	20 818,13
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,7990	320,00	3 775,68
22.	150018112121	Garnitura terminala KT300x400-80	шт.	2,0000	320,00	640,00
23.	1518	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	шт.	34,0000	1 450,00	49 300,00
24.	15181	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	18,0000	950,00	17 100,00
25.	1518112121	Inel distantier PA6-90	шт.	8,0000	85,00	680,00
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4056	5,00	2,03
27.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,6150	8,00	28,92
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1873	85,00	15,92
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,0756	85,00	176,43
30.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,3075	6 000,00	19 845,00
31.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0121	6 000,00	72,60
32.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,4632	44,00	108,38
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,4100	15,00	36,15
34.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,0250	13,00	78,33
35.	2320166200676	White spirit	kg	1,3092	22,00	28,81
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	138,2135	10,00	1 382,14
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0845	50,00	54,23
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0845	5,00	5,42
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2448	80,00	259,58
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,7300	45,00	302,85
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6224	80,00	129,79
42.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,2895	80,00	183,16
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2288	22,00	5,03
44.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	104,0175	8,00	832,14
45.	25212167005001604pp	Teava din PP d160mm SN4	m	904,0980	124,00	112 108,15
46.	25212167005001608pp	Teava din PP d160mm SN8	m	36,5820	180,00	6 584,76
47.	2521216701000356	Teava din otel d=356mm	m	12,2910	800,00	9 832,80
48.	25212167010013554	Teava din polietilena d=355mm PN4	m	52,7952	665,00	35 108,81
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	144,0000	1,50	216,00
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	9,0807	1,50	13,62
51.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,7055	5,00	13,53
52.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	шт.	52,4500	60,00	3 147,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	7,0000	265,00	1 855,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15	шт.	7,0000	858,00	6 006,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	шт.	7,0000	600,00	4 200,00

	6					
56.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	шт.	15,0000	875,00	13 125,00
57.	26611264331522 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	шт.	7,0000	1 000,00	7 000,00
58.	26611264331522 322	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	45,4500	1 000,00	45 450,00
59.	2663102100000b 10	Beton B10	m3	1,7599	900,00	1 583,91
60.	2663102100957b 15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,5296	1 000,00	2 529,60
61.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3600	1 000,00	360,00
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0637	1 000,00	1 063,70
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,8050	3 500,00	2 817,50
64.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,4720	16,00	23,55
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,0120	16,00	16,19
66.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	2,0825	40,00	83,30
67.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,1346	105,00	14,13
68.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	23,0300	20,00	460,60
69.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,1330	45,00	140,99
70.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	шт.	45,9000	45,00	2 065,50
71.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	шт.	45,9000	150,00	6 885,00
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	58,2880	12,00	699,46
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2797	12,00	3,36
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	180,0000	12,00	2 160,00
75.	4100126202818	Apa	m3	13,2000	12,00	158,40
76.	52523421	Camin vizitare din PE 1 ies 200/160 H=1500	шт.	1,0000	5 450,00	5 450,00
77.	mc	Закладные детали MC	kg	252,4704	20,00	5 049,41
78.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	171,9720	20,00	3 439,44
		Total materiale de construcții				895 330,91

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,9750	55,00	383,62
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,4400	200,00	11 088,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,7200	80,00	2 217,60
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	40,5000	200,00	8 100,00
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,7941	80,00	63,53
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4250	200,00	85,00
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	16,0265	80,00	1 282,12
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7210	40,00	28,84
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,5978	40,00	103,91
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1719	350,00	60,16
11.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,9530	350,00	1 383,55
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,6250	300,00	13 387,50
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,1358	300,00	4 240,74
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	19,2821	200,00	3 856,42
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5320	200,00	106,40
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	100,00	935,00
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6800	40,00	27,20
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4846	30,00	14,54
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,9000	40,00	36,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,9750	45,00	313,88
21.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	15,0625	300,00	4 518,75
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	166,8167	30,00	5 004,50

23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8435	40,00	33,74
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,6200	45,00	3 042,90
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5450	35,00	54,07
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,8920	45,00	130,14
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,7719	200,00	2 754,38
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,5920	120,00	1 751,04
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	63,2070	100,00	6 320,70
		Total utilaje de construcții				71 324,23

Total	lei	1 360 565,88
TVA	20,00 %	272 113,18

Total deviz: **1 632 679,06**

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 4)				
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			101,97 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 industrială 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	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 SN8	m			206,40 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001608pp	Teava din PP d160mm SN8	m	1,0400	180,00	188,14
	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
18	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
19	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 350-500 mm	m			696,67 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	25212167010013554	Teava din polietilena d=355mm PN4	m	1,0150	665,00	681,72
	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
		1.3. Camine				
20	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 (beton B15 - 2,52m3)	m3			1 085,87 556,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957b15	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1950	1 000,00	196,17
	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	82,49
	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
21		КЦД-15	шт.			858,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	1,0000	858,00	858,00
22		КЦ15-6	шт.			600,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	1,0000	600,00	600,00
23		КЦ15-9	шт.			875,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	шт.	1,0000	875,00	875,00
24		КЦП1-15-1	шт.			1 000,00 0,00
	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
25		КЦО-1	шт.			60,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	60,00	60,00
26		КЦ7-3	шт.			265,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
27		Scara cu vanguri din otel	kg			20,40 0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,40
28		Consumul de metale p/u consolidarea caminului	kg			20,40 0,00
	mc	Закладные детали MC	kg	1,0000	20,00	20,40
29	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			1 367,19 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,99
	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	12,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
30		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
31		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.			950,00 0,00
	15181	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	шт.	1,0000	950,00	950,00
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			544,46 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	419,52
	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	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			121,28 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
34	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			1 258,39 259,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	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	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
35	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 KLIPI-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
36	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 KLIQO-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. Drumuri din asfalt				
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,68

1	2	3	4	5	6	7
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	urt.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			176,44 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	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	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
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
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			177,89 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			143,14 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		1.5. Drumul din pietris				
44	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
45	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

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
46	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
		1.6. Transportarea gunoiiului				
47	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			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
48	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
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,11
						20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		1.7. Tub protectie (metoda inchisa)				
50	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
51	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	шт.			4 645,42
						3 710,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	100,00	935,00
52	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 356 mm	m			1 690,55
						215,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6400	57,66	209,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2521216701000356	Teava din otel d=356mm	m	1,0200	800,00	816,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4700	10,00	114,70
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1900	80,00	15,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 000,00	6,02
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	45,00	11,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,5000	13,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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	0,2400	45,00	10,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,3300	80,00	106,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	40,00	2,80
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,2500	300,00	375,00
53	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu	m2			190,93

1	2	3	4	5	6	7
		Dn=250-500 mm				40,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	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
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	105,00	1,05
	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
54		Inel distantier PA6-90	шт.			85,00
						0,00
	1518112121	Inel distantier PA6-90	шт.	1,0000	85,00	85,00
55		Garnitura terminala KT300x400-80	шт.			320,00
						0,00
	150018112121	Garnitura terminala KT300x400-80	шт.	1,0000	320,00	320,00
56	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
57	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			791,45
						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
		2. Montarea utilajului				
58	AcB06B	Camin vizitare din PE - montare	шт.			167,44
						156,84
	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
59	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				
60		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
61		Camin vizitare din PE 45* 3 int 1 ies 200/160 H=1000	шт.			6 900,00
						0,00
	1152523421	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies 200/160 H=1000	шт.	1,0000	6 900,00	6 900,00
62		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
63		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	шт.	1,0000	8 100,00	8 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=2000				
64		Camin vizitare din PE 45* 3 int 1 ies 200/160 H=2500	шт.			9 500,00 0,00
	123110525263421	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies 200/160 H=2500	шт.	1,0000	9 500,00	9 500,00
65		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
66		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
67		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=2500	шт.			9 200,00 0,00
	126008063421	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies 200/160 H=2500	шт.	1,0000	9 200,00	9 200,00
68		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
69		Piesa fixare prelungire camin PE	шт.			241,00 0,00
	123563421	Piesa fixare prelungire camin PE	шт.	1,0000	241,00	241,00
70		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
71		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.