

**Реконструкция сетей
водопровода и канализации
района "ГЕОФИЗИКА" в
мун.Комрат**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Наружные сети водопровода

Valoarea de deviz 962 193,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Наружные сети водопровода 1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,3800	615,00 0,00	8 843,70 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	44,0000	82,40 82,40	3 625,60 3 625,60
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	224,0000	53,20 53,20	11 916,80 11 916,80
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,8600	548,00 0,00	471,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,8600	675,00 0,00	580,50 0,00
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	147,0000	7,60 0,00	1 117,20 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8600	95,66 14,40	82,27 12,38
8	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	522,0000	12,40 12,40	6 472,80 6 472,80
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	522,0000	36,00 34,80	18 792,00 18 165,60
10	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	11,8700	218,00 0,00	2 587,66 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,8700	664,50 352,80	7 887,62 4 187,74
Total Земляные работы						62 377,43
Incluziv salariu						44 380,92
		1.2. Трубопроводная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	22,0000	1 062,00 22,00	23 364,00 484,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	1,0000	802,00 22,00	802,00 22,00
Total Трубопроводная арматура						24 166,00
Incluziv salariu						506,00
		1.3. Flanse				
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm	шт.	34,0000	241,59 23,20	8 214,09 788,80
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75 mm	шт.	5,0000	195,24 23,20	976,20 116,00
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	шт.	1,0000	184,94 23,20	184,94 23,20
17	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta d=100x80mm	шт.	5,0000	664,06 84,00	3 320,31 420,00
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a	шт.	1,0000	643,06	643,06

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta d=100x50mm			84,00	84,00
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	1,0000	471,60 35,60	471,60 35,60
Total Flanse						13 810,20
Incluziv salariu						1 467,60
		1.4. Conducte				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN8	m	1 867,00 00	53,69 7,28	100 239,23 13 591,76
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN8	m	690,0000	37,61 4,32	25 948,83 2 980,80
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN8	m	125,0000	19,40 2,16	2 424,88 270,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	815,0000	4,30 1,60	3 504,50 1 304,00
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 867,00 00	7,10 2,80	13 255,70 5 227,60
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 682,00 00	0,36 0,16	976,25 439,85
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	28,5000	69,82	1 989,88

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm PN4			5,88	167,58
27	AcA10A	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 140 mm PN4	m	26,0000	69,82 5,88	1 815,33 152,88
28	AcA10A	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 140 mm PN4	m	23,0000	69,82 5,88	1 605,86 135,24
29	AcA10A	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 140 mm PN4	m	11,5000	69,82 5,88	802,92 67,62
30	AcA10A	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 140 mm PN4	m	3,5000	69,82 5,88	244,37 20,58
31	AcA10A	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 125 mm PN4	m	29,5000	59,47 5,88	1 754,29 173,46
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	25,0000	59,47	1 486,67

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm PN4			5,88	147,00
33	AcA10A	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 125 mm PN4	m	14,5000	$\frac{59,47}{5,88}$	$\frac{862,26}{85,26}$
34	AcA10A	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 125 mm PN4	m	11,5000	$\frac{59,47}{5,88}$	$\frac{683,87}{67,62}$
35	AcA10A	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 125 mm PN4	m	21,0000	$\frac{59,47}{5,88}$	$\frac{1\ 248,81}{123,48}$
36	AcA10A	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 125 mm PN4	m	5,0000	$\frac{59,47}{5,88}$	$\frac{297,33}{29,40}$
37	AcA10A	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 125 mm PN4	m	2,0000	$\frac{59,47}{5,88}$	$\frac{118,93}{11,76}$
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	шт.	8,0000	$\frac{298,00}{40,00}$	$\frac{2\ 384,00}{320,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm				
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	3,0000	298,00 40,00	894,00 120,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	4,0000	298,00 40,00	1 192,00 160,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	6,0000	298,00 40,00	1 788,00 240,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	2,0000	298,00 40,00	596,00 80,00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	4,0000	217,20 40,00	868,80 160,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	1,0000	217,20 40,00	217,20 40,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	шт.	1,0000	217,20 40,00	217,20 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm				
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	2,0000	$\frac{217,20}{40,00}$	$\frac{434,40}{80,00}$
47	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, TEU FONTA 100x100	шт.	5,0000	$\frac{118,06}{84,00}$	$\frac{590,31}{420,00}$
48	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, TEU FONTA 100x100	шт.	4,0000	$\frac{118,06}{84,00}$	$\frac{472,25}{336,00}$
49	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, CRUCE FONTA 100x100	шт.	1,0000	$\frac{118,06}{84,00}$	$\frac{118,06}{84,00}$
50	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, SUPORT FONTA 100	шт.	4,0000	$\frac{118,06}{84,00}$	$\frac{472,25}{336,00}$
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	34,0000	$\frac{156,60}{40,00}$	$\frac{5\,324,40}{1\,360,00}$
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	5,0000	$\frac{141,45}{40,00}$	$\frac{707,25}{200,00}$

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm	шт.	1,0000	130,56 32,00	130,56 32,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor cu flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90x4" mm	шт.	1,0000	365,16 23,20	365,16 23,20
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.	5,0000	161,65 40,00	808,25 200,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm	шт.	1,0000	94,20 32,00	94,20 32,00
57	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,9200	16,19 1,84	225,36 25,61
58	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,7300	917,98 308,00	1 588,10 532,84
59		Banda de avertizare	m	2 682,00 00	0,50 0,00	1 341,00 0,00
60	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	10,0000	53,35 41,20	533,54 412,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte						180 622,20
Incluziv salariu						30 229,54
		1.5. Колодцы				
61	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,8000	1 080,77 424,00	864,62 339,20
62	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	5,6500	30,28 2,40	171,09 13,56
63		КЦД- 1 0	шт.	1,0000	505,00 0,00	505,00 0,00
64		КЦ-10-9	шт.	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
65		КЦ-10-9a	шт.	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
66		КЦП1-10-2	шт.	1,0000	505,00 0,00	505,00 0,00
67		КЦО-1	шт.	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	21,0200	1 092,04 385,60	22 954,63 8 105,31
69		КЦД-15	шт.	14,0000	858,00	12 012,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
70		KЦ15-9	шт.	14,0000	875,00 0,00	12 250,00 0,00
71		KЦ15-9a	шт.	14,0000	875,00 0,00	12 250,00 0,00
72		KЦП1-15-2	шт.	4,0000	858,00 0,00	3 432,00 0,00
73		KЦП2-15-2	шт.	10,0000	1 000,00 0,00	10 000,00 0,00
74		KЦО-1	шт.	36,0000	60,00 0,00	2 160,00 0,00
75		Сарас тип Т	шт.	15,0000	1 050,00 0,00	15 750,00 0,00
76		Scara	kg	256,2000	10,00 0,00	2 562,00 0,00
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2600	576,73 152,81	149,95 39,73
78		Стоимость закладных деталей МС	kg	440,0000	5,00 0,00	2 200,00 0,00
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4400	576,70 152,80	253,75 67,23
80	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,0500	506,75 56,00	1 038,84 114,80

1	2	3	4	5	6	7
81	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	17,1000	98,62 3,60	1 686,42 61,56
82	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" L=0.2m	шт.	30,0000	54,33 22,40	1 630,03 672,00
83	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" L=0.2m	шт.	2,0000	46,34 22,40	92,67 44,80
84	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" L=0.2m	шт.	5,0000	35,62 20,80	178,09 104,00
85	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.2m	шт.	1,0000	29,37 18,00	29,37 18,00
Total Колодцы						103 995,46
Incluziv salariu						9 580,19
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=855.5 x 0.7=599m2)				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 711,00 00	24,96 11,60	42 706,56 19 847,60
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	41,9200	150,15 64,00	6 294,29 2 682,88
88	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	1,0800	780,00 0,00	842,40 0,00
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	60,0000	170,00	10 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					36,00	2 160,00
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (recuperare 50%)	m3	107,8000	346,00 39,60	37 298,80 4 268,88
91	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	599,0000	99,65 2,00	59 687,95 1 198,00
92	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	599,0000	102,94 2,00	61 662,27 1 198,00
Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=855.5 x 0.7=599m2)						218 692,27
Incluziv salariu						31 355,36
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=741 x 0.7 = 518.7m2)				
93	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	0,9300	780,00 0,00	725,40 0,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	51,8700	170,00 36,00	8 817,90 1 867,32
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (recuperare 50%)	m3	93,4000	346,00 39,60	32 316,40 3 698,64
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=741 x 0.7 = 518.7m2)						41 859,70
Incluziv salariu						5 565,96
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги				

1	2	3	4	5	6	7
		(S=6x0.7=4.2m2)				
96	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,0000	24,96 11,60	299,52 139,20
97	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,6300	150,14 64,00	94,59 40,32
98	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	0,0100	780,00 0,00	7,80 0,00
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4200	170,00 36,00	71,40 15,12
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (recuperare 50%)	m3	0,6300	345,97 39,60	217,96 24,95
101	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	4,2000	252,36 24,80	1 059,91 104,16
Total Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги (S=6x0.7=4.2m2)						1 751,18
Incluziv salariu						323,75
		1.9. Разборка и восстановление плиточного покрытия тротуаров (S=12 x 0,7 = 8,4m2)				
102	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	8,4000	15,60 15,60	131,04 131,04
103	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec	m2	8,4000	49,51 23,84	415,89 200,26

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (DIN DEMONTARE)				
Total Разборка и восстановление плиточного покрытия тротуаров (S=12 x 0,7 = 8,4m2)						546,93
Incluziv salariu						331,30
		1.10. Вывоз мусора				
104	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	1,4400	780,00 0,00	1 123,20 0,00
105	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	256,7000	7,60 0,00	1 950,92 0,00
Total Вывоз мусора						3 074,12
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei 650 895,49
Asigurarea sociala						22,50 % 27 841,64
Transport						4,00 % 16 618,49
Total						100,00 + 695 355,62
Cheltuieli de regie						5,00 % 34 767,77
Total						100,00 + 730 123,39
Beneficiu de deviz						3,00 % 21 903,69
Total Наружные сети водопровода						752 027,08
Incluziv salariu						123 740,62
		2. Lucrari de montare				
106	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=0.75m	шт.	10,0000	128,54 108,80	1 285,36 1 088,00
107	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a	шт.	5,0000	118,06	590,31

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de presiune, TEU DIN FONTA 100X100 CU SUPORT HIDRANT			84,00	420,00
108	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, TEU DIN FONTA 100	шт.	4,0000	118,06 84,00	472,25 336,00
109	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, CRUCE DIN FONTA 100 CU SUPORT HIDRANT	шт.	1,0000	118,06 84,00	118,06 84,00
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, SUPORT HIDRANT DIN FONTA D100mm	шт.	4,0000	118,06 84,00	472,25 336,00
Cheltuieli directe			lei		2 938,23	
Asigurarea sociala			22,50 %		509,40	
Transport			4,00 %		26,97	
Total			100,00 +		3 474,60	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 720,64	
Total			100,00 +		5 195,24	
Beneficiu de deviz			3,00 %		155,86	
Total Lucrari de montare					5 351,10	
Incluziv salariu					2 264,00	
		3. Utilaj				
111		Hidrant d=100mm h=0.75mm	шт.	10,0000	3 000,00 0,00	30 000,00 0,00
112		Teu din fonta cu suport hidrant 100x100	шт.	5,0000	1 250,00 0,00	6 250,00 0,00
113		Teu din fonta 100	шт.	4,0000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
114		Cruce din fonta cu suport hidrant dn100	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
115		Suport din fonta pentru hidrant dn100	шт.	4,0000	400,00 0,00	1 600,00 0,00
Total Utilaj						44 450,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		801 828,18	
TVA			20,00 %		160 365,64	

Total deviz:
Incluziv salariu

962 193,82
126 004,62

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SU Canal)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

SU Canal

**Реконструкция сетей водопровода и канализации
района "ГЕОФИЗИКА" в мун.Комрат****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1**
Наружные сети водопровода
(formular desfășurat)

№ 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. Наружные сети водопровода 1.1. Земляные работы				
1	TsC03B 1	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
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
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			82,40 82,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
3	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,20 53,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,40
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			548,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
5	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
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7,60 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,66 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,27
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
8	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			12,40 12,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			36,00 34,80
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
10	TsD02A 1	Împreștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în străzi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în străzi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			664,50 352,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		1.2. Трубопроводная арматура				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vană), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 80 mm	шт.			1 062,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentare apă	h-om	0,5500	40,00	22,00
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 040,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vană), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50 mm	шт.			802,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentare apă	h-om	0,5500	40,00	22,00
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	750,00	780,00
		1.3. Flanse				
14	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 90 mm	шт.			241,59 23,20

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527442 820080	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	1,0000	145,00	149,35
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
15	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75 mm	шт.			195,24 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527442 820065	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	1,0000	100,00	103,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	шт.			184,94 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527442 820050	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,0000	90,00	92,70
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
17	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta d=100x80mm	шт.			664,06 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	reductie f 100x80	Reductie fonta 100x80mm	шт.	1,0000	520,00	546,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	34,00	30,88

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie fonta d=100x50mm	шт.			643,06 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	reductie f 100x50	Reductie din fonta cu flanse 100x50mm	шт.	1,0000	500,00	525,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	34,00	30,88
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			471,60 35,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	flansa oarba 100	Flansa din otel oarba d=100mm	шт.	1,0000	400,00	420,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		1.4. Conducte				
20	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PN8	m			53,69 7,28
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	40,00	4,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	40,00	2,44
	252121671 00011908	Teava polietilena d=90mm PN8	m	1,0050	42,00	42,21
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PN8	m			37,61 4,32
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 00011758	Teava polietilena d=75mm PN8	m	1,0030	29,00	29,09
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PN8	m			19,40 2,16
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	252121671 00011508	Teava polietilena d=50mm PN8	m	1,0030	13,00	13,04
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,30 1,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,60
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,10 2,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,36 0,16

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
26	AcA10A	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 140 mm PN4	m			69,82 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10011404	Teava din polietilena d=140mm PN4	m	1,0150	60,00	62,12
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
27	AcA10A	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 140 mm PN4	m			69,82 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10011404	Teava din polietilena d=140mm PN4	m	1,0150	60,00	62,12
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
28	AcA10A	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 140 mm PN4	m			69,82 5,88
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252121670 10011404	Teava din polietilena d=140mm PN4	m	1,0150	60,00	62,12
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
29	AcA10A	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 140 mm PN4	m			69,82 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10011404	Teava din polietilena d=140mm PN4	m	1,0150	60,00	62,12
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
30	AcA10A	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 140 mm PN4	m			69,82 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10011404	Teava din polietilena d=140mm PN4	m	1,0150	60,00	62,12
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului	m			59,47 5,88

1	2	3	4	5	6	7
		I-6-PE, avind diametrul de 125 mm PN4				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10011254	Teava din polietilena d=125mm PN4	m	1,0150	50,00	51,77
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
32	AcA10A	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 125 mm PN4	m			59,47 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10011254	Teava din polietilena d=125mm PN4	m	1,0150	50,00	51,76
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
33	AcA10A	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 125 mm PN4	m			59,47 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10011254	Teava din polietilena d=125mm PN4	m	1,0150	50,00	51,76
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m			59,47

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm PN4				5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10011254	Teava din polietilena d=125mm PN4	m	1,0150	50,00	51,77
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
35	AcA10A	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 125 mm PN4	m			59,47 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10011254	Teava din polietilena d=125mm PN4	m	1,0150	50,00	51,77
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
36	AcA10A	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 125 mm PN4	m			59,47 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10011254	Teava din polietilena d=125mm PN4	m	1,0150	50,00	51,76
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
37	AcA10A	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 125 mm PN4	m			59,47 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10011254	Teava din polietilena d=125mm PN4	m	1,0150	50,00	51,77
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			298,00 40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	1,0100	200,00	202,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			298,00 40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	1,0100	200,00	202,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	шт.			298,00 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	1,0100	200,00	202,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			298,00 40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	1,0100	200,00	202,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			298,00 40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	1,0100	200,00	202,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			217,20 40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	шт.			217,20

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm				40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			217,20 40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			217,20 40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	1,0100	120,00	121,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
47	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, TEU FONTA 100x100	шт.			118,06 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	34,00	30,88
48	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de	шт.			118,06

1	2	3	4	5	6	7
		legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, TEU FONTA 100x100				84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	34,00	30,88
49	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, CRUCE FONTA 100x100	шт.			118,06 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	34,00	30,88
50	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, SUPORT FONTA 100	шт.			118,06 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	34,00	30,88
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			156,60 40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0100	60,00	60,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	шт.			141,45 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	1,0100	45,00	45,45
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm	шт.			130,56 32,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,0100	56,00	56,56
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor cu flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 90x4" mm	шт.			365,16 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	adaptor flansa 90x4	Adaptor cu flansa d=90x4"	шт.	1,0300	332,00	341,96
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm	шт.			161,65 40,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	dop 75	dop compresiune d=75mm	шт.	1,0100	65,00	65,65
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevii avind diametrul de 50mm	шт.			94,20 32,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	40,00	32,00
	dop 50	dop compresiune d=50mm	шт.	1,0100	20,00	20,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
57	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,19 1,84
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0460	40,00	1,84
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
58	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			917,98 308,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	40,00	292,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,40	267,15
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	10,00	7,98
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	257,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
59		Banda de avertizare	m			0,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
60	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			53,35 41,20
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,20
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,00	4,02
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	1,00	4,12
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	0,50	2,06
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	60,00	0,93
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
		1.5. Колодцы				
61	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 080,77 424,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	40,00	288,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	40,00	136,00
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,50
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,88
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,13
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,40
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,20
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
62	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2			30,28 2,40

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
63		КЦД- 1 0	шт.			505,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	505,00	505,00
64		КЦ-10-9	шт.			600,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	600,00	600,00
65		КЦ-10-9a	шт.			600,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	600,00	600,00
66		КЦП1-10-2	шт.			505,00 0,00
	266112643 310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	1,0000	505,00	505,00
67		КЦО-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3			1 092,04 385,60

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,40
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,36
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
69		KЦД-15	шт.			858,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
70		KЦ15-9	шт.			875,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	875,00	875,00
71		KЦ15-9a	шт.			875,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	875,00	875,00
72		KЦП1-15-2	шт.			858,00 0,00
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	шт.	1,0000	858,00	858,00
73		KЦП2-15-2	шт.			1 000,00 0,00
	266112643 31523222	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
74		KЦО-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Capac tip T	шт.			1 050,00 0,00
	capac greu	Capac tip T	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
76		Scara	kg			10,00 0,00
	scara	Scara	kg	1,0000	10,00	10,00
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			576,73 152,81
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,81
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
78		Стоимость закладных деталей MC	kg			5,00 0,00
	124124131 2	Детали MC	kg	1,0000	5,00	5,00
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			576,70 152,80
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,80
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,91
80	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			506,75 56,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,00
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
81	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			98,62 3,60
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,60
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,30
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	2,18
82	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" L=0.2m	шт.			54,33 22,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,00	22,40
	252210330 4840100	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=100mm	m	0,2000	140,00	28,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	5,00	0,12
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,11
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	10,00	0,02
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
83	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" L=0.2m	шт.			46,34 22,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	252210330 484080	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=80mm	m	0,2000	100,00	20,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	5,00	0,12
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,11
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,60
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	10,00	0,03
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
84	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" L=0.2m	шт.			35,62 20,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	40,00	20,80
	252210330 484065	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=65mm	m	0,2000	60,00	12,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	50,00	1,65
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	5,00	0,09
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,11
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	40,00	0,48
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,40	0,45
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	105,00	0,01
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	10,00	0,02
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
85	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" L=0.2m	шт.			29,37 18,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,00	18,00
	252210330 484050	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=50mm	m	0,2000	48,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	50,00	0,85
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	5,00	0,04
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,11
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	40,00	0,28
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,40	0,45
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	105,00	0,01
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	10,00	0,02
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=855.5 x 0.7=599m2)				
86	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,96 11,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 000,00	7,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			150,15 64,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
88	TsC03G 1	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
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,6000	300,00	780,00

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			170,00 36,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	10,00	11,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (recuperare 50%)	m3			346,00 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	184,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
91	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			99,65 2,00
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la Cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,30
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	700,00	2,80
92	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la Cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			102,94 2,00

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,00
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 000,00	94,00
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=741 x 0.7 = 518.7m2)				
93	TsC03G 1	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
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			170,00 36,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	10,00	11,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (recuperare 50%)	m3			346,00 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	184,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги (S=6x0.7=4.2m2)				
96	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,96 11,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	2 000,00	7,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
97	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			150,14 64,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,51
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,76
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
98	TsC03G 1	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
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			170,00 36,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	10,00	11,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,81

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (recuperare 50%)	m3			345,97 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	183,97
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,79
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
101	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			252,36 24,80
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0200	40,00	0,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5800	40,00	23,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	40,00	0,80
	142210220 5512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	142210220 5515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 000,00	150,00
	271060200 0224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	287312200 5000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	12,00	0,02
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	10,00	0,30
	268211220 5680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	8,00	0,54
	232032260 0192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	12,00	1,18
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	32,00	1,70
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	17,00	0,07
	287527589 1619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,17
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0110	22,00	0,24
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	13,00	0,05
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,00	0,85
	281210630	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri	kg	0,0180	15,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	0000	textile				
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,22
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	40,00	0,92
	295224000 1000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	85,00	1,95
	295227000 3608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	50,00	0,35
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	25,00	55,00
	295216000 9250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	35,00	0,80
		1.9. Разборка и восстановление плиточного покрытия тротуаров (S=12 x 0,7 = 8,4m2)				
102	RpDB36 A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			15,60 15,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	40,00	15,60
103	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (DIN DEMONTARE)	m2			49,51 23,84
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,30	17,16
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	90,00	0,45
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	90,00	3,42

1	2	3	4	5	6	7
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	120,00	2,40
		1.10. Вывоз мусора				
104	TsC03G 1	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
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
105	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7,60 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
		2. Lucrari de montare				
106	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=0.75m	шт.			128,54 108,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,80
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	1,60	12,93
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	0,16	1,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	10,00	0,71
107	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, TEU DIN FONTA 100X100 CU SUPORT HIDRANT	шт.			118,06 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	34,00	30,88
108	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	шт.			118,06 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, TEU DIN FONTA 100				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	34,00	30,88
109	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, CRUCE DIN FONTA 100 CU SUPORT HIDRANT	шт.			118,06 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	34,00	30,88
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, SUPORT HIDRANT DIN FONTA D100mm	шт.			118,06 84,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	40,00	84,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	34,00	30,88
		3. Utilaj				
111		Hidrant d=100mm h=0.75mm	шт.			3 000,00 0,00
	hidrant 100 0.75	Hidrant d=100mm h=0.75mm	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
112		Teu din fonta cu suport hidrant 100x100	шт.			1 250,00 0,00
	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
113		Teu din fonta 100	шт.			1 250,00 0,00
	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
114		Cruce din fonta cu suport hidrant dn100	шт.			1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	cruce fonta 100	Cruce din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
115		Suport din fonta pentru hidrant dn100	шт.			400,00 0,00
	suport fonta 100	Suport din fonta d=100mm pentru hidrant	шт.	1,0000	400,00	400,00

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SU Canal)

(funcția, semnătura)

**Реконструкция сетей
водопровода и канализации
района "ГЕОФИЗИКА" в
мун.Комрат**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1

Наружные сети водопровода

Valoarea de deviz 962 193,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	514,7350	40,00	20 589,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6403	40,00	25,61
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,7437	40,00	309,75
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	61,5230	40,00	2 460,92
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3390	40,00	13,56
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,9700	40,00	838,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	476,4020	40,00	19 056,08
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	291,0832	40,00	11 643,33
9.	7137010011500	Electrician	h-om	26,8800	40,00	1 075,20
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,6740	40,00	106,96
11.	7212030022700	Sudor	h-om	76,6000	40,00	3 064,00
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,3000	40,00	412,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 383,5997	40,00	55 343,99
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,9450	40,00	5 797,80
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,6005	40,00	2 544,02
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	68,0800	40,00	2 723,20
		Total manopera				126 004,62

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	56,3060	1 000,00	56 306,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	43,7431	1 300,00	56 866,03
3.	1241241312	Детали MC	kg	440,0000	5,00	2 200,00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	30,8805	34,00	1 049,92
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,6035	320,00	833,12
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	121,9143	320,00	39 012,57
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,6453	150,00	546,79

8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,2731	350,00	445,58
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	125,8198	10,00	1 258,20
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0420	90,00	3,78
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,3192	90,00	28,73
12.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0252	1 000,00	25,20
13.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,6300	1 000,00	630,00
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7381	85,00	62,74
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0885	2 800,00	247,80
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,6576	40,00	106,31
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,3845	5,00	31,92
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0034	400,00	1,36
19.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0168	13,00	0,22
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,2982	22,00	6,56
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0462	20,00	0,92
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9,6050	12,00	115,26
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4116	12,00	4,94
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6220	50,00	81,10
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8670	5,00	4,33
26.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1545	60,00	9,27
27.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,7070	40,00	28,28
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,6400	80,00	291,20
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2060	50,00	10,30
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	77,6690	3,00	233,02
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,3736	35,00	48,08
32.	25212167010011254	Teava din polietilena d=125mm PN4	m	112,3299	50,00	5 616,50
33.	25212167010011404	Teava din polietilena d=140mm PN4	m	95,7651	60,00	5 745,90
34.	25212167100011508	Teava polietilena d=50mm PN8	m	125,3750	13,00	1 629,88
35.	25212167100011758	Teava polietilena d=75mm PN8	m	692,0700	29,00	20 070,03
36.	25212167100011908	Teava polietilena d=90mm PN8	m	1 876,3350	42,00	78 806,07
37.	2522103304840100	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=100mm	m	6,0000	140,00	840,00
38.	252210330484050	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=50mm	m	0,2000	48,00	9,60
39.	252210330484065	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=65mm	m	1,0000	60,00	60,00
40.	252210330484080	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=80mm	m	0,4000	100,00	40,00
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	13,4400	1,40	18,82
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	330,1186	1,40	462,17
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,6220	1,40	21,88
44.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	110,8800	1,30	144,14
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0070	105,00	0,73
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,9210	3,00	5,76
47.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	38,0000	60,00	2 280,00
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	505,00	505,00

49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	2,0000	600,00	1 200,00
50.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	шт.	1,0000	505,00	505,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	шт.	14,0000	858,00	12 012,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	шт.	28,0000	875,00	24 500,00
53.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	шт.	4,0000	858,00	3 432,00
54.	26611264331523 222	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	шт.	10,0000	1 000,00	10 000,00
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,3537	1 100,00	4 789,07
56.	2664102101126	Var	kg	2,4362	3,00	7,31
57.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2215	1 000,00	221,50
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	6,0305	2 000,00	12 061,00
59.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,2856	8,00	2,28
60.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,2226	32,00	7,12
61.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,6780	15,00	40,17
62.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0210	14,00	0,29
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,2680	14,00	199,75
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,5178	12,00	138,21
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3420	12,00	4,11
66.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0756	15,00	1,13
67.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0084	12,00	0,10
68.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0168	17,00	0,29
69.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	329,6000	8,00	2 636,80
70.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	80,8000	1,60	129,28
71.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	41,2000	1,00	41,20
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	80,8000	0,16	12,93
73.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	41,2000	0,50	20,60
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,7718	14,00	24,81
75.	28752744282005 0	Flansa rotunda libera d=50mm	шт.	1,0300	90,00	92,70
76.	28752744282006 5	Flansa rotunda libera d=65mm	шт.	5,1500	100,00	515,00
77.	28752744282008 0	Flansa rotunda libera d=80mm	шт.	35,0200	145,00	5 077,90
78.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0294	25,00	0,73
79.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,1680	120,00	20,16
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	121,5207	12,00	1 458,25
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4741	12,00	5,69
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	361,5880	12,00	4 339,05
83.	4100126202818	Apa	m3	21,3205	12,00	255,84
84.	adaptor 50	adaptor flanse dn=50x40mm	шт.	1,0100	56,00	56,56
85.	adaptor 75	Adaptor flansa d=75mm	шт.	5,0500	45,00	227,25
86.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	34,3400	60,00	2 060,40
87.	adaptor flansa 90x4	Adaptor cu flansa d=90x4"	шт.	1,0300	332,00	341,96
88.	banda	Banda de avertizare	m	2 682,0000	0,50	1 341,00
89.	capac greu	Capac tip T	шт.	15,0000	1 050,00	15 750,00
90.	cot pe 75	Cot PE d=75mm	шт.	8,0800	120,00	969,60
91.	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	23,2300	200,00	4 646,00
92.	cruce fonta 100	Cruce din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00

93.	dop 50	dop compresiune d=50mm	шт.	1,0100	20,00	20,20
94.	dop 75	dop compresiune d=75mm	шт.	5,0500	65,00	328,25
95.	flansa oarba 100	Flansa din otel oarba d=100mm	шт.	1,0500	400,00	420,00
96.	hidrant 100 0.75	Hidrant d=100mm h=0.75mm	шт.	10,0000	3 000,00	30 000,00
97.	reductie f 100x50	Reductie din fonta cu flanse 100x50mm	шт.	1,0500	500,00	525,00
98.	reductie f 100x80	Reductie fonta 100x80mm	шт.	5,2500	520,00	2 730,00
99.	scara	Scara	kg	256,2000	10,00	2 562,00
100.	suport fonta 100	Suport din fonta d=100mm pentru hidrant	шт.	4,0000	400,00	1 600,00
101.	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	9,0000	1 250,00	11 250,00
102.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0400	750,00	780,00
103.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	22,8800	1 000,00	22 880,00
Total materiale de construcții						460 586,50

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	131,9304	250,00	32 982,60
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	32,9763	60,00	1 978,58
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,3640	100,00	536,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	65,9652	80,00	5 277,22
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0057	50,00	0,29
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,3116	40,00	92,46
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	61,2000	40,00	2 448,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	107,2800	55,00	5 900,40
9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0966	35,00	3,38
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8127	250,00	203,17
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9,2400	25,00	231,00
12.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0966	85,00	8,21
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,5707	250,00	1 392,68
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,0762	250,00	1 519,06
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,5707	700,00	3 899,49
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,4100	300,00	12 123,00
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,2947	200,00	3 058,94
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3440	200,00	68,80
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0380	40,00	41,52
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,9763	45,00	1 483,93
21.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0966	80,00	7,73
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0966	40,00	3,86
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	123,3293	30,00	3 699,88
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0735	40,00	2,94
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	506,5620	20,00	10 131,24
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,0300	35,00	211,04
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	61,2000	30,00	1 836,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	107,3640	50,00	5 368,20
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,5998	200,00	8 119,96
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4325	200,00	86,50
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,6812	100,00	3 068,12

33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	117,8400	50,00	5 892,00
		Total utilaje de construcții				111 692,60

Total:

Cheltuieli directe	lei	801 828,18
TVA	20,00 %	160 365,64

Total deviz:

**962 193,8
2**

Intocmit _____ (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (SU Canal)
(funcția, semnătura)