

**Реконструкция сетей
водопровода и канализации
района "ГЕОФИЗИКА" в
мун.Комрат**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4
Наружные сети напорной канализации. НК1

Valoarea de deviz 950 390,42 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 напорной канализации 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	17,5800	705,00 0,00	12 393,90 0,00
2	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	54,0000	111,20 111,20	6 004,80 6 004,80
3	TsA16B6	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	36,9600	104,80 104,80	3 873,41 3 873,41

1	2	3	4	5	6	7
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	3,7900	548,00 0,00	2 076,92 0,00
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	3,7900	675,00 0,00	2 558,25 0,00
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	644,0000	7,60 0,00	4 894,40 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,7900	95,68 14,40	362,64 54,58
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	294,0000	12,40 12,40	3 645,60 3 645,60
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	294,0000	36,00 34,80	10 584,00 10 231,20
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	11,7600	218,00 0,00	2 563,68 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	11,7600	664,50 352,80	7 814,52 4 148,93

1	2	3	4	5	6	7
12	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	2 172,00 00	28,45 24,80	61 788,19 53 865,60
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	114,3800	34,65 24,40	3 963,26 2 790,87
14	AcF03C	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 piatra sparta	m3	171,5700	374,80 46,80	64 304,42 8 029,48
Total Lucrari de terasament						186 827,99
Incluziv salariu						92 644,47
		1.2. Рабочие котлованы -- 2 шт				
15	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,4300	705,00 0,00	303,15 0,00
16	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	1,0000	111,20 111,20	111,20 111,20
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	9,0000	12,40 12,40	111,60 111,60

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
18	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	9,0000	36,00 34,80	324,00 313,20
19	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	0,3500	218,00 0,00	76,30 0,00
20	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	0,3500	664,49 352,80	232,57 123,48
21	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	25,0000	28,45 24,80	711,19 620,00
Total Рабочие котлованы -- 2 шт						1 870,01
Incluziv salariu						1 279,48
		1.3. Трубопроводная арматура				
22		Вантуз для канализации AVK 701/33 - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	шт.	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de	шт.	4,0000	122,00 40,00	488,00 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 200mm УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,0000	1 270,00 22,00	2 540,00 44,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,0000	802,00 22,00	1 604,00 44,00
Total Трубопроводная арматура						4 632,00
Incluziv salariu						248,00
		1.4. Flanse				
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 200 mm	шт.	8,0000	721,17 40,80	5 769,36 326,40
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,0000	452,74 23,20	905,48 46,40
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie din fonta d=200x50mm	шт.	2,0000	1 215,70 192,80	2 431,40 385,60
Total Flanse						9 106,24
Incluziv salariu						758,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Трубы и фасонные части				
29	AcA10B	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 200 mm PN6	m	1 560,50 00	$\frac{177,46}{6,64}$	$\frac{276\,922,41}{10\,361,72}$
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 110mm PN6	m	4,0000	$\frac{69,82}{5,88}$	$\frac{279,28}{23,52}$
31	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 560,50 00	$\frac{0,66}{0,30}$	$\frac{1\,026,18}{464,40}$
32	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	4,0000	$\frac{0,36}{0,17}$	$\frac{1,46}{0,66}$
33	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu din fonta d=200x100mm	шт.	2,0000	$\frac{3\,420,70}{192,80}$	$\frac{6\,841,40}{385,60}$
34	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu din fonta d=200mm	шт.	2,0000	$\frac{3\,630,70}{192,80}$	$\frac{7\,261,40}{385,60}$
35	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa	шт.	8,0000	$\frac{392,60}{40,00}$	$\frac{3\,140,80}{320,00}$
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	шт.	2,0000	$\frac{259,95}{48,00}$	$\frac{519,90}{96,00}$

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						14 089,60
		1.7. Camine				
43	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,9700	2 230,64 550,80	4 394,36 1 085,07
44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5,2300	2 442,36 447,20	12 773,54 2 338,86
45		KЦД-15	шт.	1,0000	858,00 0,00	858,00 0,00
46		KЦД-20	шт.	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
47		KЦ15-9	шт.	2,0000	875,00 0,00	1 750,00 0,00
48		KЦ15-9a	шт.	1,0000	875,00 0,00	875,00 0,00
49		KЦ20-9	шт.	3,0000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
50		KЦ20-9a	шт.	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
51		KЦП1-15-2	шт.	1,0000	858,00 0,00	858,00 0,00
52		KЦП1-20-2	шт.	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
53		KЦО-1	шт.	7,0000	60,00 0,00	420,00 0,00
54		KЦ-7-3	шт.	1,0000	265,00	265,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
55		Capac tip T	шт.	3,0000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
56		Scara	kg	64,2800	15,00 0,00	964,20 0,00
57	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	0,0600	576,83 152,83	34,61 9,17
58		Стоимость закладных деталей MC	kg	90,6000	5,00 0,00	453,00 0,00
59	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	0,9100	576,73 152,80	524,82 139,05
60	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,6800	489,60 56,00	332,93 38,08
61	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,7000	97,75 3,60	557,18 20,52
62	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0200	1 754,00 236,50	35,08 4,73
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200	шт.	8,0000	157,95 38,00	1 263,63 304,00
64	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100	шт.	4,0000	55,66 20,00	222,66 80,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Camine						40 882,01
Incluziv salariu						4 019,48
		1.8. Колодец водобойный канализационный KB-2-20-3-м				
65	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,2000	705,00 0,00	141,00 0,00
66	TsA10E2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m, teren mijlociu..	m3	1,0000	219,54 216,80	219,54 216,80
67	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	0,1600	548,00 0,00	87,68 0,00
68	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	0,1600	675,00 0,00	108,00 0,00
69	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 5 km	t	27,2000	4,79 0,00	130,22 0,00
70	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	1,0000	12,40 12,40	12,40 12,40
71	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in	m3	1,0000	36,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			34,80	34,80
72	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	0,0400	218,00 0,00	8,72 0,00
73	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	0,0400	664,50 352,75	26,58 14,11
74	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,1400	1 819,63 446,40	3 894,01 955,30
75		KЦ15-9	шт.	2,0000	875,00 0,00	1 750,00 0,00
76		KЦО-1	шт.	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
77		KЦП1-15-2	шт.	2,0000	858,00 0,00	1 716,00 0,00
78		KЦД-15	шт.	2,0000	858,00 0,00	1 716,00 0,00
79		Capac tip T	шт.	2,0000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
80		Scara	kg	8,3800	15,00 0,00	125,70 0,00
81	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	1,3400	900,07 180,00	1 206,10 241,20

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) BM200				
82	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) BM300	m3	2,1800	934,67 180,00	2 037,59 392,40
83	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	4,3200	14,27 1,80	61,64 7,77
84	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t	0,3200	16 923,00 3 000,00	5 415,36 960,00
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	24,0000	20,83 8,40	499,94 201,60
86	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	0,3500	576,71 152,80	201,85 53,48
87	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - сальники	kg	90,0000	20,62 4,80	1 855,90 432,00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,1000	128,00 36,00	140,80 39,60
89	CF15B2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	12,0000	113,68 68,00	1 364,21 816,00

1	2	3	4	5	6	7
		curbe.Executarea mecanizata a grundului. (затирка колодцев)				
Total Колодец водобойный канализационный KB-2-20-3-м						24 975,24
Incluziv salariu						4 377,46
Cheltuieli directe			lei	614 720,11		
Asigurarea sociala			22,50 %	29 442,39		
Transport			4,00 %	17 545,40		
Total			100,00 +	661 707,90		
Cheltuieli de regie			5,00 %	33 085,40		
Total			100,00 +	694 793,30		
Beneficiu de deviz			3,00 %	20 843,79		
Total Наружные сети напорной канализации						715 637,09
Incluziv salariu						130 855,07
		2. Монтажные работы				
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, AVK 701/33	шт.	2,0000	22,00 22,00	44,00 44,00
91	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm	шт.	4,0000	122,00 40,00	488,00 160,00
Cheltuieli directe			lei	532,00		
Asigurarea sociala			22,50 %	45,90		
Total			100,00 +	577,90		
Cheltuieli de regie			76,00 %	155,04		
Total			100,00 +	732,94		
Beneficiu de deviz			3,00 %	21,99		
Total Монтажные работы						754,93

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						204,00
		3. Оборудование				
92		Вантуз для канализации AVK 701/70	шт.	2,0000	30 800,00 0,00	61 600,00 0,00
93		Vana d=200mm	шт.	4,0000	3 500,00 0,00	14 000,00 0,00
Total Оборудование						75 600,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei			791 992,02
TVA			20,00 %			158 398,40

Total deviz: **950 390,42**
Incluziv salariu **131 059,07**

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 № 2-4**
Наружные сети напорной канализации. НК1
(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 напорной канализации 1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B 11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			705,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
2	TsA10B 2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			111,20 111,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	40,00	111,20
3	TsA16B 6	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			104,80 104,80

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,3800	40,00	95,20
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	40,00	9,60
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			95,68 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	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,	m3			36,00 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
10	TsD02A 1	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
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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			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
12	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			28,45 24,80
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,80
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0028	40,00	0,11
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	0,0058	60,00	0,35
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	2 000,00	2,80
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	17,00	0,39
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3			34,65 24,40

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	10,00	10,25
14	AcF03C	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 piatra sparta	m3			374,80 46,80
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,80
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		1.2. Рабочие котлованы -- 2 шт				
15	TsC03B 11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			705,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
16	TsA10B 2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			111,20 111,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	40,00	111,20
17	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

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
18	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 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
19	TsD02A 1	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
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
20	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			664,49 352,80
	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	311,69
21	TsF05A	Sprizini de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			28,45 24,80
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	40,00	24,80
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0,0028	40,00	0,11
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprizini sapaturilor	шт.	0,0058	60,00	0,35
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	2 000,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	17,00	0,39
		1.3. Трубопроводная арматура				
22		Вантуз для канализации AVK 701/33 - УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	шт.			0,00 0,00
23	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	шт.			122,00 40,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	40,00	40,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 270,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			802,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	750,00	780,00
		1.4. Flanse				
26	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 200 mm	шт.			721,17 40,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	40,00	40,80

1	2	3	4	5	6	7
	287527442 8200200	Flansa rotunda libera d=200mm	шт.	1,0000	600,00	612,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,09
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,28
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	шт.			452,74 23,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527442 8200100	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	1,0000	350,00	360,50
	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
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie din fonta d=200x50mm	шт.			1 215,70 192,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	reductie f 200x50	Reductie din fonta d=200x50mm	шт.	1,0000	900,00	945,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
		1.5. Трубы и фасонные части				
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm PN6	m			177,46 6,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	252121670 10012006	Teava din polietilena d=200mm PN6	m	1,0150	164,00	168,96
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0125	40,00	0,50
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm PN6	m			69,82 5,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	252121670 10011106	Teava din polietilena d=110mm PN6	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	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,66 0,30
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	40,00	0,30
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
32	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 0,17
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,17
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
33	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu din fonta d=200x100mm	шт.			3 420,70 192,80
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	teu fonta 200x100	Teu din fonta d=200x100mm	шт.	1,0000	3 000,00	3 150,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
34	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu din fonta d=200mm	шт.			3 630,70 192,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	teu fonta 200	Teu din fonta d=200mm	шт.	1,0000	3 200,00	3 360,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	34,00	74,72
35	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa	шт.			392,60 40,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	adaptor 200	Capat flansa d=200mm	шт.	1,0100	260,00	262,60
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	40,00	40,00
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.			259,95 48,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,00
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0100	135,00	136,35
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
37	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a	шт.			635,00

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, COT d=200mm 60*				40,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	cot pe 200	Cot PE d=200mm	шт.	1,0100	500,00	505,00
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	40,00	40,00
38	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, COT d=200mm 45*	шт.			635,00 40,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	cot pe 200	Cot PE d=200mm	шт.	1,0100	500,00	505,00
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	40,00	40,00
39	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, COT d=200mm 30*	шт.			635,00 40,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	cot pe 200	Cot PE d=200mm	шт.	1,0100	500,00	505,00
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	40,00	40,00
40	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, COT d=200mm 15*	шт.			635,00 40,00
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	cot pe 200	Cot PE d=200mm	шт.	1,0100	500,00	505,00
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	40,00	40,00
41	CA03A3	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3			917,98 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	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
		1.6. Переход под рекой закрытым способом (ф377x5 L=14m) - 2шт				
42	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 377x5 mm	m			1 320,54 503,20
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	40,00	419,20
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	40,00	84,00
	252121671 60023775	Teava de otel sau polietilena d=377x5mm	m	1,0030	366,00	367,10
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200	12,00	21,84
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,40
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
		1.7. Camine				
43	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 230,64 550,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	40,00	385,60
	931006001	Muncitor deservire	h-om	4,1300	40,00	165,20

1	2	3	4	5	6	7
	9922					
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	950,00	256,50
	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
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,00	332,59
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	13,00	33,25
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	12,00	356,02
	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	11,37
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,00
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
44	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 442,36 447,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	40,00	313,20
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	134,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,53
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	900,00	235,43
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	8,00	345,74
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,54
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	13,00	34,93
	111100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	12,00	345,78

1	2	3	4	5	6	7
	0010					
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 800,00	113,12
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	200,00	406,00
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,02
45		КЦД-15	шт.			858,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	858,00	858,00
46		КЦД-20	шт.			1 200,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
47		КЦ15-9	шт.			875,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	875,00	875,00
48		КЦ15-9a	шт.			875,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	875,00	875,00
49		КЦ20-9	шт.			1 250,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
50		КЦ20-9a	шт.			1 250,00 0,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
51		КЦП1-15-2	шт.			858,00 0,00
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	1,0000	858,00	858,00
52		КЦП1-20-2	шт.			1 250,00 0,00
	266112643 320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
53		КЦО-1	шт.			60,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
54		КЦ-7-3	шт.			265,00
						0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
55		Capac tip T	шт.			1 050,00
						0,00
	capac greu	Capac tip T	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
56		Scara	kg			15,00
						0,00
	scara	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
57	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			576,83
						152,83
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	152,83
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	416,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	22,00	8,00
58		Стоимость закладных деталей МС	kg			5,00
						0,00
	124124131 2	Детали МС	kg	1,0000	5,00	5,00
59	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
						152,80
	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	7,92
60	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat	m3			489,60
						56,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare si fara innoroire				
	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
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	150,00	26,10
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
61	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			97,75 3,60
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,60
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la kald 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	0,0087	150,00	1,31
62	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 754,00 236,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,9100	40,00	196,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	400,0000	3,00	1 200,00
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	12,00	5,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	72,00
63	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200	шт.			157,95 38,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	272210331	Teava instalatie d=200mm	m	0,5000	200,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000200					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	15,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	5,00	0,66
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,70	1,09
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
64	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100	шт.			55,66 20,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	272210331 0000100	Teava instalatie d=100mm	m	0,3000	105,00	31,50
	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
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,70	0,73
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0006	12,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
		1.8. Колодец водобойный канализационный KB-2-20-3-м				
65	TsC03B 11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			705,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
66	TsA10E	Sapatura manuala de pamint, in	m3			219,54

1	2	3	4	5	6	7
	2	drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 2,01-4 m, teren mijlociu..				216,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	5,4200	40,00	216,80
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	201010291 4229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0007	2 000,00	1,40
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	17,00	0,12
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	12,00	0,02
67	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
68	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
69	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 5 km	t			4,79 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0383	125,00	4,79
70	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

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
71	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 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
72	TsD02A 1	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
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
73	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			664,50 352,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,75
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,75
74	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 819,63 446,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	40,00	312,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	40,00	134,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	574,88
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	40,00	5,63
	266410210	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,43

1	2	3	4	5	6	7
	1196					
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	900,00	91,35
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	8,00	64,32
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	12,00	72,36
	232015620 0901	Motorina	kg	1,5000	13,00	19,60
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	12,00	229,14
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	200,00	229,80
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,74
75		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
76		KЦО-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
77		KЦП1-15-2	шт.			858,00 0,00
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	шт.	1,0000	858,00	858,00
78		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
79		Capac tip T	шт.			1 050,00 0,00
	capac greu	Capac tip T	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
80		Scara	kg			15,00 0,00
	scara	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
81	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) БМ200	m3			900,07 180,00

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,40	387,93
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	10,00	7,51
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,58
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	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
82	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) BM300	m3			934,67 180,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	40,00	164,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	426,30
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	10,00	7,31
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	350,00	238,02
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	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
83	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			14,27 1,80

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	201023731 8750	Distantieri	шт.	0,3000	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
84	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t			16 923,00 3 000,00
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	15,0000	40,00	600,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	56,0000	40,00	2 240,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	40,00	160,00
	273310361 0000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	12,00	12 600,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	5,00	22,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	50,00	330,00
	271060200 0614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	12,00	216,00
	271070343 4783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	12,00	240,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	20,0000	2,00	40,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	200,00	90,00
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,83 8,40
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	721203002	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
86	IzD04A	Vopsirea conformitilor 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			576,71 152,80
	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
87	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - сальники	kg			20,62 4,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,80
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,00	14,70
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0,0400	3,00	0,13
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	10,00	0,04
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	85,00	0,09
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,13
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			128,00 36,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	1,1000	10,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	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	150,00	63,00
89	CF15B2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Executarea mecanizata a grundului. (затирка колодцев)	m2			113,68 68,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4500	40,00	58,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,7000	1,40	14,98
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	24,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
	295227000 37101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		2. Монтажные работы				
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (ventuza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, AVK 701/33	шт.			22,00 22,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
91	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm	шт.			122,00 40,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	40,00	40,00
	341052000	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
	1373					
		3. Оборудование				
92		Вантуз для канализации AVK 701/70	шт.			30 800,00 0,00
	353645343 21	Вантуз для канализации AVK 701/70	шт.	1,0000	30 800,00	30 800,00
93		Vana d=200mm	шт.			3 500,00 0,00
	vana 200	Vana d=200mm	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00

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 № 2-4
Наружные сети напорной канализации. НК1

Valoarea de deviz 950 390,42 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 № 2-4:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	58,8000	40,00	2 352,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,4982	40,00	699,93
3.	7123010010200	Betonist	h-om	30,5650	40,00	1 222,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1728	40,00	6,91
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 362,1400	40,00	54 485,60
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,9520	40,00	38,08
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5130	40,00	20,52
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,6000	40,00	384,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	396,6261	40,00	15 865,05
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,6265	40,00	465,06
11.	7137010011500	Electrician	h-om	8,8704	40,00	354,82
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,0424	40,00	201,70
13.	7212030022700	Sudor	h-om	20,5600	40,00	822,40
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	26,0000	40,00	1 040,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,3600	40,00	374,40
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	293,4400	40,00	11 737,60
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	714,5222	40,00	28 580,89
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8336	40,00	273,34
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,8256	40,00	1 313,02
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0200	40,00	0,80
21.	9312040019600	Sapator	h-om	270,5087	40,00	10 820,35
		Total manopera				131 059,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3600	8,00	2,88
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	250,0141	12,00	3 000,17
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,4047	1 300,00	526,11

4.	1241241312	Детали МС	kg	90,6000	5,00	453,00
5.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	13,1859	34,00	448,32
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,8636	320,00	276,35
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0152	320,00	4,86
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0171	150,00	2,56
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,0337	350,00	1 411,81
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3600	100,00	36,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122,8122	10,00	1 228,11
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	175,8592	320,00	56 274,94
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0384	100,00	3,84
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 057,6000	2,00	6 115,20
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	62,4823	12,00	749,79
16.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	3 000,00	0,90
17.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0945	85,00	8,03
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,7168	85,00	485,93
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2193	2 800,00	614,04
20.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m lt=6 St8689	m3	0,0001	3 000,00	0,30
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,6503	40,00	66,01
22.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,0765	2 000,00	6 153,00
23.	2010237318750	Distantieri	шт.	1,2960	0,10	0,13
24.	2320156200901	Motorina	kg	22,3158	13,00	290,11
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,4752	22,00	10,46
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	325,1368	8,00	2 601,09
27.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,6920	50,00	234,60
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	5,00	12,80
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,8640	80,00	549,12
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6400	40,00	25,60
31.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,3780	10,00	3,78
32.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	94,5000	14,00	1 323,00
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	20,4652	3,00	61,38
34.	25212167010011106	Teava din polietilena d=110mm PN6	m	4,1412	60,00	248,47
35.	25212167010012006	Teava din polietilena d=200mm PN6	m	1 607,6661	164,00	263 657,24
36.	25212167160023775	Teava de otel sau polietilena d=377x5mm	m	28,0840	366,00	10 278,74
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	8,0000	3,00	24,00
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8480	1,70	11,64
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	550,1122	1,40	770,16
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,5055	1,40	2,11
41.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 035,1173	1,40	1 449,16
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0032	105,00	0,33
43.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	шт.	9,0000	60,00	540,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	265,00	265,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	шт.	3,0000	858,00	2 574,00
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	шт.	5,0000	875,00	4 375,00

47.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	3,0000	858,00	2 574,00
48.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	2,0000	1 200,00	2 400,00
49.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	шт.	2,0000	1 250,00	2 500,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	3,0000	1 250,00	3 750,00
51.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	шт.	2,0000	1 250,00	2 500,00
52.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,5853	900,00	1 426,77
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3979	1 100,00	437,69
54.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,5319	950,00	505,31
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,6186	1 100,00	2 880,46
56.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0048	1 000,00	4,80
57.	2664102101126	Var	kg	0,9965	3,00	2,99
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6507	1 000,00	650,70
59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2880	1 000,00	288,00
60.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	5,7600	12,00	69,12
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0216	12,00	0,26
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0456	12,00	0,55
63.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	6,4000	12,00	76,80
64.	27221033100001 00	Teava instalatie d=100mm	m	1,2000	105,00	126,00
65.	27221033100002 00	Teava instalatie d=200mm	m	4,0000	200,00	800,00
66.	2733103610000	Tabla groasa	kg	336,0000	12,00	4 032,00
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2400	12,00	2,88
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0432	14,00	0,60
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,0000	12,00	288,00
70.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	шт.	12,7426	60,00	764,56
71.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	6,1516	40,00	246,06
72.	2873122004100	Plase sudate	kg	4,3632	12,00	52,36
73.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	50,0916	17,00	851,56
74.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,9450	12,00	11,34
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6400	35,00	127,40
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,9450	35,00	33,07
77.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	81,7600	8,00	654,08
78.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0069	17,00	0,12
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6354	14,00	8,90
80.	28752744282001 00	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	2,0600	350,00	721,00
81.	28752744282002 00	Flansa rotunda libera d=200mm	шт.	8,1600	600,00	4 896,00
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0020	12,00	0,02
83.	35364534321	Вантуз для канализации AVK 701/70	шт.	2,0000	30 800,00	61 600,00
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,5920	2,00	13,18
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,4340	12,00	365,21
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7350	12,00	20,82
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0096	12,00	0,12
88.	4100126202818	Apa	m3	51,0700	12,00	612,84
89.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	2,0200	135,00	272,70

90.	adaptor 200	Capat flansa d=200mm	шт.	8,0800	260,00	2 100,80
91.	capac greu	Capac tip T	шт.	5,0000	1 050,00	5 250,00
92.	cot pe 200	Cot PE d=200mm	шт.	18,1800	500,00	9 090,00
93.	reductie f 200x50	Reductie din fonta d=200x50mm	шт.	2,1000	900,00	1 890,00
94.	scara	Scara	kg	72,6600	15,00	1 089,90
95.	teu fonta 200	Teu din fonta d=200mm	шт.	2,1000	3 200,00	6 720,00
96.	teu fonta 200x100	Teu din fonta d=200x100mm	шт.	2,1000	3 000,00	6 300,00
97.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	2,0800	1 200,00	2 496,00
98.	vana 200	Vana d=200mm	шт.	4,0000	3 500,00	14 000,00
99.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	2,0800	750,00	1 560,00
		Total materiale de construcții				514 235,04

Utilaje de construcții:

1.	24152452312351 235412	Autobasculanta 10t	h/ut	1,0418	125,00	130,22
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4620	150,00	69,30
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,6258	100,00	562,58
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2310	80,00	18,48
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0098	200,00	1,96
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	19,5523	40,00	782,09
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	26,0000	50,00	1 300,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	40,00	86,40
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0480	25,00	1,20
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1679	150,00	25,19
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,6810	300,00	15 504,30
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0633	180,00	11,40
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,0665	200,00	4 813,30
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5160	200,00	303,20
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	58,8000	100,00	5 880,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,4380	40,00	137,52
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2007	40,00	8,03
18.	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	0,4800	80,00	38,40
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0960	40,00	3,84
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	126,2385	30,00	3 787,15
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,2399	45,00	55,80
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	46,9350	35,00	1 642,72
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	26,0000	40,00	1 040,00
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	40,00	28,80
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	30,00	64,80
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,2564	200,00	4 051,28
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5765	200,00	315,30
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	48,9440	100,00	4 894,40
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	100,00	0,34
		Total utilaje de construcții				45 558,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	791 992,02
TVA	20,00 %	158 398,40

Total deviz:

**950 390,4
2**

Intocmit	(Compania Termosistem SRL) (funcția, semnătura)
Verificat	(SU Canal) (funcția, semnătura)