

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

DEVIZ LOCAL № 2-3
Наружные сети самотечной канализации. К1

Valoarea de deviz 4 506 480,35 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. Lucrari de terasament				
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	105,4300	1 025,00 0,00	108 065,75 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	329,0000	82,40 82,40	27 109,60 27 109,60
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	766,0000	53,20 53,20	40 751,20 40 751,20
4	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	100 m3	12,7700	1 175,00 0,00	15 004,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
5	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	40,0000	111,20 111,20	4 448,00 4 448,00
6	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	12,8700	822,00 0,00	10 579,14 0,00
7	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	12,8700	1 125,00 0,00	14 478,75 0,00
8	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	2 188,00 00	7,60 0,00	16 628,80 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,8700	95,72 14,40	1 231,92 185,33
10	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	2 335,00 00	12,40 12,40	28 954,00 28 954,00
11	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	2 335,00 00	36,00 34,80	84 060,00 81 258,00
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	93,4000	327,00 0,00	30 541,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
13	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	93,4000	456,70 352,80	42 655,78 32 951,52
14	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	11 588,0 000	27,05 24,80	313 427,59 287 382,40
Total Lucrari de terasament						737 937,08
Incluziv salariu						503 040,05
		2. Рабочие котлованы в сухих грунтах - 1 шт				
15	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	1,2800	1 025,00 0,00	1 312,00 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	82,40 82,40	329,60 329,60
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	6,0000	12,40 12,40	74,40 74,40
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in	m3	6,0000	36,00	216,00

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	208,80
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	1,0600	327,00 0,00	346,62 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,0600	456,70 352,80	484,10 373,97
Total Рабочие котлованы в сухих грунтах - 1 шт						2 762,72
Incluziv salariu						986,77
		3. Рабочие котлованы в мокрых грунтах - 1 шт				
21	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	0,3600	1 175,00 0,00	423,00 0,00
22	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
23	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	m3	7,0000	12,40 12,40	86,80 86,80

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu				
24	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	7,0000	36,00 34,80	252,00 243,60
25	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	0,3000	327,00 0,00	98,10 0,00
26	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	0,3000	456,70 352,80	137,01 105,84
27	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	21,1500	27,05 24,80	572,05 524,52
Total Рабочие котлованы в мокрых грунтах - 1 шт						1 680,16
Incluziv salariu						1 071,96
		4. Conducte				
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SN4	m	1 524,00 00	147,89 15,60	225 385,52 23 774,40
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind	m	74,0000	100,63 15,60	7 446,67 1 154,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 200 mm SN4				
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	4 106,50 00	75,68 12,00	310 765,96 49 278,00
31	AcA10C	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 315 mm SN4	m	10,0000	163,55 7,88	1 635,51 78,80
32	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 225 mm SN4	m	22,5000	142,43 6,64	3 204,67 149,40
33	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 225 mm SN4	m	8,0000	142,43 6,64	1 139,43 53,12
34	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 225 mm SN4	m	14,0000	142,43 6,64	1 994,01 92,96
Total Conducte						551 571,77
Incluziv salariu						74 581,08
		5. Trecere sub drum prin metoda inchisa (d377x5 L=21.5m - 1buc)				
35	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal,	m	21,5000	1 320,54 503,20	28 391,57 10 818,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte avind diametrul 377x5 mm				
Total Trecere sub drum prin metoda inchisa (d377x5 L=21.5m - 1buc)						28 391,57
Incluziv salariu						10 818,80
		6. Trecere sub drum prin metoda inchisa (d377x5 L=16m - 1buc)				
36	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 377x5 mm	m	16,0000	1 320,54 503,20	21 128,61 8 051,20
Total Trecere sub drum prin metoda inchisa (d377x5 L=16m - 1buc)						21 128,61
Incluziv salariu						8 051,20
		7. Материалы для перепадных стояков				
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m	2,1600	100,63 15,60	217,36 33,70
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	18,7700	75,68 12,00	1 420,44 225,24
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC 45* d200)	шт.	1,0000	144,40 24,40	144,40 24,40
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC 90* d200)	шт.	1,0000	144,40 24,40	144,40 24,40
41	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de	шт.	1,0000	444,40 24,40	444,40 24,40

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC 45* d200)				
42	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Dop PVC d200)	шт.	1,0000	444,40 24,40	444,40 24,40
43		Кронштейн (хомут) ф200	шт.	4,0000	20,00 0,00	80,00 0,00
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Cot PVC d=160mm 45*	шт.	15,0000	124,40 24,40	1 866,00 366,00
45	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Cot PVC d=160mm 90*	шт.	15,0000	124,40 24,40	1 866,00 366,00
46	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Teu PVC d=160mm	шт.	15,0000	279,40 24,40	4 191,00 366,00
47	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Dop PVC d=160mm	шт.	15,0000	279,40 24,40	4 191,00 366,00
48		Кронштейн (хомут) ф160	шт.	37,0000	25,00 0,00	925,00 0,00
Total Материалы для перепадных стояков						15 934,40
Incluziv salariu						1 820,54
		8. Camine				
49	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	130,2600	1 620,18 554,80	211 045,14 72 268,24
50	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	24,6800	983,19	24 265,23

1	2	3	4	5	6	7
		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)			180,00	4 442,40
51	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,8600	2 276,16 634,80	8 785,96 2 450,32
52	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)	m3	0,4800	983,19 180,00	471,93 86,40
53	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	49,1200	1 321,30 386,40	64 902,07 18 979,97
54	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	12,7700	1 882,24 446,40	24 036,21 5 700,53
55		КЦД- 1 0	шт.	195,0000	500,00 0,00	97 500,00 0,00
56		КЦД-15	шт.	35,0000	858,00 0,00	30 030,00 0,00
57		КЦ-10-3	шт.	280,0000	350,00 0,00	98 000,00 0,00
58		КЦ-10-6	шт.	280,0000	350,00 0,00	98 000,00 0,00
59		КЦ-10-9	шт.	98,0000	550,00 0,00	53 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60		KЦ15-6	шт.	39,0000	550,00 0,00	21 450,00 0,00
61		KЦ15-9	шт.	65,0000	800,00 0,00	52 000,00 0,00
62		KЦП1-10-2	шт.	195,0000	500,00 0,00	97 500,00 0,00
63		KЦП1-15-2	шт.	35,0000	858,00 0,00	30 030,00 0,00
64		KЦО-1	шт.	538,0000	60,00 0,00	32 280,00 0,00
65		KЦ-7-9	шт.	4,0000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
66		KЦ-7-3	шт.	46,0000	260,00 0,00	11 960,00 0,00
67		Сарас тип Т	шт.	230,0000	1 100,00 0,00	253 000,00 0,00
68		Scara	kg	3 654,60 00	15,00 0,00	54 819,00 0,00
69	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	3,6500	576,72 152,80	2 105,03 557,72
70		Стоимость закладных деталей МС	kg	9 257,50 00	5,00 0,00	46 287,50 0,00
71	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	9,2600	576,72 152,80	5 340,43 1 414,93

1	2	3	4	5	6	7
72	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	44,6900	519,70 56,00	23 225,39 2 502,64
73	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	372,4000	98,62 3,60	36 726,47 1 340,64
74	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,0200	1 724,67 216,00	3 483,83 436,32
Total Camine						1 382 544,19
Incluziv salariu						110 180,11
		9. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=991 x 1= 991m2)				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 982,00 00	23,49 11,60	46 557,18 22 991,20
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	138,7400	150,15 64,00	20 831,81 8 879,36
77	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	1,7800	1 300,00 0,00	2 314,00 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,9900	191,00 36,00	189,09 35,64
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (recuperare 50%)	m3	178,3300	372,75 39,60	66 472,49 7 061,87
80	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	991,0000	99,65 2,00	98 749,19 1 982,00
81	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic	m2	991,0000	102,94	102 015,53

1	2	3	4	5	6	7
		cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica			2,00	1 982,00
Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=991 x 1= 991m2)						337 129,29
Incluziv salariu						42 932,07
		10. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=1306 x 1= 1306m2)				
82	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	2,3500	1 300,00 0,00	3 055,00 0,00
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	130,6000	191,00 36,00	24 944,60 4 701,60
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (recuperare 50%)	m3	235,0000	372,75 39,60	87 596,25 9 306,00
Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=1306 x 1= 1306m2)						115 595,85
Incluziv salariu						14 007,60
		11. Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги (S=25.5 x 1= 25.5m2)				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	51,0000	23,49 11,60	1 197,99 591,60
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,8300	150,15 64,00	575,09 245,12
87	TsC03G1	Sapatura mecanica cu	100 m3	0,0400	1 300,00	52,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						769,08
		13. Вывоз мусора				
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	4,6900	1 300,00 0,00	6 097,00 0,00
94	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	833,3600	7,60 0,00	6 333,54 0,00
Total Вывоз мусора						12 430,54
Incluziv salariu						0,00
		14. Мешки для пригруза в мокрых грунтах - 30 шт				
95	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	3,0000	12,40 12,40	37,20 37,20
96		Стоимость мешков для пригрузов	шт.	30,0000	15,00 0,00	450,00 0,00
Total Мешки для пригруза в мокрых грунтах - 30 шт						487,20
Incluziv salariu						37,20
Cheltuieli directe			lei		3 219 123,52	
Asigurarea sociala			22,50 %		173 252,04	
Transport			4,00 %		80 024,15	
Total			100,00 +		3 472 399,71	
Cheltuieli de regie			5,00 %		173 619,99	
Total			100,00 +		3 646 019,70	
Beneficiu de deviz			3,00 %		109 380,59	
Total			100,00 +		3 755 400,29	

TVA	20,00 %	751 080,06
-----	---------	------------

Total deviz:	4 506 480,3
Incluziv salariu	5
	770 009,05

Intocmit	<u>(Compania Termosistem SRL)</u>
	(funcția, semnătura)
Verificat	<u>(SU Canal)</u>
	(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

SU Canal

**Реконструкция сетей водопровода и канализации
района "ГЕОФИЗИКА" в мун.Комрат****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3**
Наружные сети самотечной канализации. К1
(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. Lucrări de terasament				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
3	TsA16B 1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 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	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			1 175,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
5	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
6	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			822,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
8	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
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,72 14,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
10	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
11	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
12	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			327,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
13	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			456,70 352,80
	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	10,00	103,90
14	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	m2			27,05 24,80

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m				
	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	1 000,00	1,40
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	17,00	0,39
		2. Рабочие котлованы в сухих грунтах - 1 шт				
15	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			1 025,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
16	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
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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
19	TsD02A 1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			456,70 352,80
	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	10,00	103,90
		3. Рабочие котлованы в мокрых грунтах - 1 шт				
21	TsC03B 11	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 175,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
22	TsA10B 2	Săpătură manuală de pământ, în drenuri cu lățimea de peste 1 m, cu evacuare manuală, în terenuri cu împingeri mari și sprijiniri puternice, în pământ imbibat cu apă adîncimea săpăturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			111,20 111,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	40,00	111,20
23	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a	m3			12,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				12,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
24	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
25	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			327,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
26	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			456,70 352,80
	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	10,00	103,90
27	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			27,05 24,80

1	2	3	4	5	6	7
	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.sprrijinirea 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	1 000,00	1,40
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	17,00	0,39
		4. Conducte				
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm SN4	m			147,89 15,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	252121670 05002504	Teava PVC d=250mm SN4	m	1,0450	125,00	131,28
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m			100,63 15,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	252121670 05002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	80,00	84,02
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
30	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			75,68 12,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	252121670 05001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	60,00	62,71
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm SN4	m			163,55 7,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	252121670 10013154	Teava din polietilena d=315mm PN4	m	1,0150	150,00	153,77
	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	0,0135	40,00	0,54
32	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 225 mm SN4	m			142,43 6,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	252121670 10012254	Teava din polietilena d=225mm PN4	m	1,0150	130,00	133,93
	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	0,0125	40,00	0,50
33	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 225 mm SN4	m			142,43 6,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	252121670 10012254	Teava din polietilena d=225mm PN4	m	1,0150	130,00	133,93

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0125	40,00	0,50
34	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 225 mm SN4	m			142,43 6,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,64
	252121670 10012254	Teava din polietilena d=225mm PN4	m	1,0150	130,00	133,93
	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	0,0125	40,00	0,50
		5. Trecere sub drum prin metoda inchisa (d377x5 L=21.5m - 1buc)				
35	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
		6. Trecere sub drum prin metoda inchisa (d377x5 L=16m - 1buc)				
36	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 377x5	m			1 320,54 503,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	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
		7. Материалы для перепадных стояков				
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm SN4	m			100,63 15,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,60
	252121670 05002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	80,00	84,02
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1160	8,00	0,93
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
38	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			75,68 12,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	252121670 05001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	60,00	62,71
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0,1150	8,00	0,92
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC 45* d200)	шт.			144,40 24,40
	712909001	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,40

1	2	3	4	5	6	7
	0600					
	cot pvc 200	Cot PVC d=200mm	шт.	1,0000	120,00	120,00
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot PVC 90* d200)	шт.			144,40 24,40
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,40
	cot pvc 200	Cot PVC d=200mm	шт.	1,0000	120,00	120,00
41	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu PVC 45* d200)	шт.			444,40 24,40
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,40
	teu pvc 200	Teu PVC d=200mm	шт.	1,0000	420,00	420,00
42	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Dop PVC d200)	шт.			444,40 24,40
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,40
	dop pvc 200	Dop PVC d=200mm	шт.	1,0000	420,00	420,00
43		Кронштейн (хомут) ф200	шт.			20,00 0,00
	135235421 213	Кронштейн (хомут) ф200	шт.	1,0000	20,00	20,00
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Cot PVC d=160mm 45*	шт.			124,40 24,40
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,40
	cot pvc 160	Cot PVC d=160mm	шт.	1,0000	100,00	100,00
45	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Cot PVC d=160mm 90*	шт.			124,40 24,40

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,40
	cot pvc 160	Cot PVC d=160mm	шт.	1,0000	100,00	100,00
46	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Teu PVC d=160mm	шт.			279,40 24,40
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,40
	teu pvc 160	Teu PVC d=160mm	шт.	1,0000	255,00	255,00
47	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Dop PVC d=160mm	шт.			279,40 24,40
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	40,00	24,40
	dop pvc 160	Dop PVC d=160mm	шт.	1,0000	255,00	255,00
48		Кронштейн (хомут) ф160	шт.			25,00 0,00
	135235142 1213	Кронштейн (хомут) ф160	шт.	1,0000	25,00	25,00
		8. Camine				
49	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 620,18 554,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,87
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,24
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	10,00	1,61
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
50	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3			983,19

1	2	3	4	5	6	7
		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)				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	273,0000	1,70	471,06
	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	241,57
	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
51	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 276,16 634,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	40,00	444,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	40,00	190,40
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	412,88
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,24
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,51
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	900,00	113,29
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	8,00	80,56
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,00	87,01
	232015620 0901	Motorina	kg	1,8000	13,00	23,56
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	12,00	253,76

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,00
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
52	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)	m3			983,19 180,00
	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	273,0000	1,70	471,06
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	10,00	7,50
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	241,56
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,54
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,29
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,23
	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
53	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 321,30 386,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	40,00	270,40
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	40,00	116,00
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 000,00	523,12
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	40,00	6,44
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,49
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	10,00	1,46
	265112210	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	04022					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
54	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			1 882,24 446,40
	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	1 000,00	522,60
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	40,00	5,63
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,41
	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	300,00	344,70
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,74
55		КЦД- 1 0	шт.			500,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1,0000	500,00	500,00
56		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
57		КЦ-10-3	шт.			350,00 0,00
	266112643 310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	шт.	1,0000	350,00	350,00
58		КЦ-10-6	шт.			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643 310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	шт.	1,0000	350,00	350,00
59		KИ-10-9	шт.			550,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1,0000	550,00	550,00
60		KИ15-6	шт.			550,00 0,00
	266112643 315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	шт.	1,0000	550,00	550,00
61		KИ15-9	шт.			800,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	800,00	800,00
62		KИП1-10-2	шт.			500,00 0,00
	266112643 310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	шт.	1,0000	500,00	500,00
63		KИП1-15-2	шт.			858,00 0,00
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	шт.	1,0000	858,00	858,00
64		KИO-1	шт.			60,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	60,00	60,00
65		KИ-7-9	шт.			350,00 0,00
	266112643 309139	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
66		KИ-7-3	шт.			260,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	260,00	260,00
67		Capac tip T	шт.			1 100,00 0,00
	capac greu	Capac tip T	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
68		Scara	kg			15,00 0,00
	scara	Scara	kg	1,0000	15,00	15,00
69	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t			576,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				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
70		Стоимость закладных деталей MC	kg			5,00 0,00
	124124131 2	Детали MC	kg	1,0000	5,00	5,00
71	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			576,72 152,80
	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
72	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			519,70 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	330,00	419,10
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	100,00	0,50
73	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
74	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 724,67 216,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	4,4800	40,00	179,20
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9200	40,00	36,80
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	394,0000	3,00	1 182,00
	266410210 1101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,00
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 800,00	1,39
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,28
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		9. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=991 x 1= 991m2)				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,49 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	15,00	4,41
76	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	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,77
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
77	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			1 300,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			191,00 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	300,00	126,00
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (recuperare 50%)	m3			372,75 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	189,75
	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	300,00	126,00
80	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
81	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
	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 valturi 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
		10. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=1306 x 1= 1306m2)				
82	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			1 300,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			191,00 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	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (recuperare 50%)	m3			372,75 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	189,75
	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	300,00	126,00
		11. Разборка и восстановление бетонного покрытия дороги (S=25.5 x 1= 25.5m2)				
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,49 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	15,00	4,41
86	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	34,87
87	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			1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			191,00 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	300,00	126,00
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (recuperare 50%)	m3			372,75 39,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	189,75
	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	300,00	126,00
90	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			255,72 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	12,00	0,06
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	202021292 7745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	300,00	0,01
	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 în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,00	0,85
	281210630 0000	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	15,00	0,27
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,22
	295227000 4019	Placă 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	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	100,00	0,71
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	341052000 1373	Automacară 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	295224000 0000	Longrină metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	25,00	55,00
	295216000 9250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	35,00	0,81
		12. Разборка и восстановление плиточного покрытия тротуаров (S=19.5 x 1= 19.5m2)				
91	RpDB36 A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt și borduri din piatră sau de beton orice dimensiuni, așezate pe beton (dale din piatră sau beton)	m2			15,60 ----- 15,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	40,00	15,60
92	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscă de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec	m2			49,51 ----- 23,84

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (DIN DEMONTARE)				
	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
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	120,00	2,40
		13. Вывоз мусора				
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			1 300,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
94	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
		14. Мешки для пригрузки в мокрых грунтах - 30 шт				
95	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
96		Стоимость мешков для пригрузов	шт.			15,00 0,00
	12e325345	Saci	шт.	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3q					

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 № 2-3
Наружные сети самотечной канализации. К1

Valoarea de deviz 4 506 480,35 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 № 2-3:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	78,7500	40,00	3 150,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,0496	40,00	361,98
3.	7123010010200	Betonist	h-om	707,5160	40,00	28 300,64
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 197,6730	40,00	287 906,92
5.	7129020012800	Pavator	h-om	73,8799	40,00	2 955,20
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	133,1260	40,00	5 325,04
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	39,0400	40,00	1 561,60
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 610,4945	40,00	144 419,78
9.	7137010011500	Electrician	h-om	91,9200	40,00	3 676,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	49,3162	40,00	1 972,65
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	393,0000	40,00	15 720,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 873,0308	40,00	234 921,24
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,6690	40,00	706,76
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	745,7908	40,00	29 831,62
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	229,9704	40,00	9 198,82
		Total manopera				770 009,05

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	325,4705	12,00	3 905,65
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	93,1540	1 000,00	93 154,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	96,8014	1 300,00	125 841,82
4.	1241241312	Детали MC	kg	9 257,5000	5,00	46 287,50
5.	12e3253453q	Saci	шт.	30,0000	15,00	450,00
6.	1352351421213	Кронштейн (хомут) ф160	шт.	37,0000	25,00	925,00
7.	135235421213	Кронштейн (хомут) ф200	шт.	4,0000	20,00	80,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	56,7563	330,00	18 729,58

9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	239,9184	330,00	79 173,07
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,0632	150,00	1 059,48
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,3654	350,00	6 077,88
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	195,3692	10,00	1 953,69
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0975	90,00	8,78
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,7410	90,00	66,69
15.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,1530	1 000,00	153,00
16.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	3,8250	1 000,00	3 825,00
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 095,0000	2,00	8 190,00
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	104,9896	12,00	1 259,88
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1990	85,00	16,91
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	27,2607	40,00	1 090,43
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	16,2528	1 000,00	16 252,80
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 800,00	2,80
23.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0005	300,00	0,15
24.	2320156200901	Motorina	kg	26,2474	13,00	341,22
25.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1020	13,00	1,33
26.	2320166200676	White spirit	kg	4,9281	22,00	108,42
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2805	20,00	5,61
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	141,5410	8,00	1 132,33
29.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,4990	12,00	29,99
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	67,1320	80,00	5 370,56
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	663,3246	8,00	5 306,59
32.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	4 311,7322	60,00	258 703,93
33.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	79,9851	80,00	6 398,81
34.	25212167005002504	Teava PVC d=250mm SN4	m	1 600,5429	125,00	200 067,86
35.	25212167010012254	Teava din polietilena d=225mm PN4	m	45,8450	130,00	5 959,84
36.	25212167010013154	Teava din polietilena d=315mm PN4	m	10,2515	150,00	1 537,72
37.	25212167160023775	Teava de otel sau polietilena d=377x5mm	m	37,6125	366,00	13 766,18
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	795,8800	3,00	2 387,64
39.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	31,2000	1,40	43,68
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	151,6211	1,40	212,27
41.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 971,7102	1,70	11 851,91
42.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	257,4000	1,30	334,62
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	шт.	538,0000	60,00	32 280,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	46,0000	260,00	11 960,00
45.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	шт.	4,0000	350,00	1 400,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	шт.	195,0000	500,00	97 500,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	98,0000	550,00	53 900,00
48.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	шт.	280,0000	350,00	98 000,00
49.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	280,0000	350,00	98 000,00

50.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	195,0000	500,00	97 500,00
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	35,0000	858,00	30 030,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	65,0000	800,00	52 000,00
53.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	39,0000	550,00	21 450,00
54.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	35,0000	858,00	30 030,00
55.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,7821	900,00	1 603,89
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	87,7434	1 000,00	87 743,40
57.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,4848	1 000,00	484,80
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	15,4845	1 000,00	15 484,50
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	7,1155	2 000,00	14 231,00
60.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,7340	8,00	13,87
61.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,3515	32,00	43,25
62.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,1275	12,00	1,53
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	21,8082	12,00	261,70
64.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	67,3331	60,00	4 039,98
65.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	32,5056	40,00	1 300,23
66.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,4590	15,00	6,89
67.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0510	12,00	0,61
68.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	264,7906	17,00	4 501,44
69.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,1785	25,00	4,46
70.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,3900	120,00	46,80
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	320,1650	12,00	3 841,98
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2947	12,00	99,55
73.	4100126202818	Apa	m3	102,5220	12,00	1 230,27
74.	capac greu	Capac tip T	шт.	230,0000	1 100,00	253 000,00
75.	cot pvc 160	Cot PVC d=160mm	шт.	30,0000	100,00	3 000,00
76.	cot pvc 200	Cot PVC d=200mm	шт.	2,0000	120,00	240,00
77.	dop pvc 160	Dop PVC d=160mm	шт.	15,0000	255,00	3 825,00
78.	dop pvc 200	Dop PVC d=200mm	шт.	1,0000	420,00	420,00
79.	scara	Scara	kg	3 654,6000	15,00	54 819,00
80.	teu pvc 160	Teu PVC d=160mm	шт.	15,0000	255,00	3 825,00
81.	teu pvc 200	Teu PVC d=200mm	шт.	1,0000	420,00	420,00
		Total materiale de construcții				2 000 603,77

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	231,5460	300,00	69 463,80
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	110,4918	60,00	6 629,51
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	115,7730	80,00	9 261,83
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8080	200,00	161,60
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6912	40,00	27,65
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,5865	35,00	20,53
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7231	250,00	680,78

8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	56,1000	25,00	1 402,50
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,5865	85,00	49,85
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,2163	250,00	2 304,08
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,2323	250,00	5 058,08
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,2163	700,00	6 451,41
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	301,6045	500,00	150 802,25
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4528	180,00	81,51
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	138,5522	300,00	41 565,66
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,1480	200,00	1 029,60
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	78,7500	100,00	7 875,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,0960	40,00	603,84
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,3256	40,00	293,02
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	110,4918	45,00	4 972,13
21.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,5865	80,00	46,92
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,4342	40,00	57,37
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,5865	40,00	23,46
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	984,5564	10,00	9 845,56
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,0724	45,00	48,25
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	597,7020	15,00	8 965,53
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6350	35,00	57,22
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5100	100,00	51,00
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	321,3999	300,00	96 419,97
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,2900	200,00	1 258,00
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	229,6234	100,00	22 962,34
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4045	100,00	40,45
		Total utilaje de constructii				448 510,70

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 219 123,52
Asigurarea sociala	22,50 %	173 252,04
Transport	4,00 %	80 024,15
Total	100,00 +	3 472 399,71
Cheltuieli de regie	5,00 %	173 619,99
Total	100,00 +	3 646 019,70
Beneficiu de deviz	3,00 %	109 380,59
Total	100,00 +	3 755 400,29
TVA	20,00 %	751 080,06

Total deviz:

**4 506 480,
35**

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