

**Canalizarea s.Gratiesti mun.
Chisinau. Constructia retelelor
exterioare. Etapa a III**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Наружные сети канализации C1, Cpr1, Cpr2.

Valoarea de deviz 6 113 774,58 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сети самотечной канализации C1.(земляные работы)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	74,7200	615,00 0,00	45 952,80 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	231,0000	92,70 92,70	21 413,70 21 413,70
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	435,0000	59,85 59,85	26 034,75 26 034,75
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 conditiile gospodarii apelor	100 m3	19,4400	705,00 0,00	13 705,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA10B1	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 cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	60,0000	83,25 83,25	4 995,00 4 995,00
6	TsA16B5	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	m3	7,1300	112,50 112,50	802,13 802,13
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	14,8800	264,00 0,00	3 928,32 0,00
8	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	14,8800	675,00 0,00	10 044,00 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2 530,0000	7,60 0,00	19 228,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,8800	97,16 16,20	1 445,74 241,06
11	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	1 727,0000	13,95 13,95	24 091,65 24 091,65
12	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	1 727,0000	40,35 39,15	69 684,45 67 612,05
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	69,0900	218,00 0,00	15 061,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
14	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	69,0900	708,60 396,90	48 957,17 27 421,82
15	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	1 285,0000	32,95 27,90	42 337,67 35 851,50
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2 011,0000	17,00 0,00	34 187,00 0,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	75,0000	205,20 40,50	15 390,00 3 037,50
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	99,9600	353,25 44,55	35 310,87 4 453,22
		Total Сети самотечной канализации C1.(земляные работы) Inclusiv salariu				432 570,07 215 954,38
		2. Сети канализации C1(Трубопроводы)				
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (ПБХ канализационные раструбные SN4 /SDR41 ф160мм)	m	6 252,0000	91,93 13,50	574 746,36 84 402,00
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (ПБХ канализационные раструбные ф200 SN4 /SDR41)	m	1 017,0000	138,41 17,55	140 758,77 17 848,35
21	AcA10C	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-	m	1 339,0000	359,32 8,87	481 122,85 11 870,24

1	2	3	4	5	6	7
		РЕ, Футляр из полиэтиленовых труб ф250 SDR 21 PN6)				
22	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, Футляр из полиэтиленовых труб ф300 SDR 21 PN6)	m	40,0000	425,95 8,87	17 037,99 354,60
23	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, (Футляр из стальных труб ф377х7)	m	33,0000	1 020,18 90,45	33 666,08 2 984,85
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x5 mm	m	7,5000	507,30 68,85	3 804,77 516,38
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 4 mm L=0.2m	шт.	577,0000	126,58 42,75	73 033,95 24 666,75
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Трайник стальной с фланцами ф150х150	шт.	42,0000	1 714,35 147,15	72 002,70 6 180,30
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка фланцевая ф150	шт.	42,0000	709,65 147,15	29 805,30 6 180,30
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной с фланцами 90*ф150	шт.	13,0000	554,61 147,15	7 209,93 1 912,95
29	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Адаптированное фланцевое соединение ф160 мм	шт.	84,0000	1 200,52 40,95	100 843,68 3 439,80
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	шт.	1,0000	4 226,50 45,00	4 226,50 45,00
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare	шт.	1,0000	2 658,00	2 658,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm			31,50	31,50
32	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Адаптированное фланцевое соединение ф200 мм	шт.	2,0000	1 852,00 45,00	3 704,00 90,00
33	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x5 mm L=0.2m	шт.	7,0000	202,12 58,50	1 414,84 409,50
		Total Сети канализации C1(Трубопроводы) Inclusiv salariu				1 546 035,72 160 932,52
		3. Наружная изоляция стальных футляров ф377х7мм-273х5мм				
34	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	45,4900	35,67 31,05	1 622,62 1 412,46
35	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	45,4900	104,67 22,95	4 761,42 1 043,99
		Total Наружная изоляция стальных футляров ф377х7мм-273х5мм Inclusiv salariu				6 384,04 2 456,45
		4. Сети напорной канализации Cpr1 (Земляные работы.)				
36	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	3,5700	705,00 0,00	2 516,85 0,00
37	TsA10B1	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 cu umiditatea	m3	11,0000	83,25 83,25	915,75 915,75

1	2	3	4	5	6	7
		naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.				
38	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,7900	264,00 0,00	208,56 0,00
39	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	0,7900	675,00 0,00	533,25 0,00
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	134,0000	7,60 0,00	1 018,40 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7900	97,18 16,20	76,77 12,80
42	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	58,0000	13,95 13,95	809,10 809,10
43	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	58,0000	40,35 39,15	2 340,30 2 270,70
44	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	2,3100	218,00 0,00	503,58 0,00
45	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	2,3100	708,60 396,90	1 636,87 916,84
46	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la	m2	517,0000	32,95 27,90	17 033,91 14 424,30

1	2	3	4	5	6	7
		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				
47	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	368,0000	17,00 0,00	6 256,00 0,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	30,0000	205,20 40,50	6 156,00 1 215,00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,7600	353,25 44,55	14 045,22 1 771,31
		Total Сети напорной канализации Спр1 (Земляные работы.) Inclusiv salariu				54 050,56 22 335,80
		5. Сети напорной канализации Спр1.Трубопроводы и арматура				
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE 100 SDR 26 PN 6	m	284,0000	61,02 8,19	17 329,40 2 325,96
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR 26 PN 6	m	5,0000	40,12 2,43	200,62 12,15
52	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	289,0000	0,38 0,18	111,12 53,32
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x5 mm	m	28,0000	491,55 68,85	13 763,31 1 927,80
54	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 5 mm L=0.2m	шт.	1,0000	143,57 42,75	143,57 42,75
55	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 5 mm L=0.2m	шт.	9,0000	141,78 42,75	1 275,98 384,75

1	2	3	4	5	6	7
56	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4 mm L=0.2m	шт.	4,0000	85,17 29,25	340,66 117,00
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,0000	1 168,75 24,75	2 337,50 49,50
58	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	804,75 24,75	1 609,50 49,50
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной ф80x80	шт.	1,0000	821,85 47,25	821,85 47,25
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной ф80x50	шт.	2,0000	974,85 47,25	1 949,70 94,50
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной 90*ф80	шт.	4,0000	485,25 47,25	1 941,00 189,00
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Воронка стальная сварная 80x200	шт.	2,0000	485,25 47,25	970,50 94,50
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	12,0000	245,05 40,05	2 940,60 480,60
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,0000	182,05 40,05	364,10 80,10
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Адаптор фланцевый ф90x80) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	9,0000	191,90 45,00	1 727,10 405,00

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Адаптор фланцевый) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.	2,0000	148,70 36,00	297,40 72,00
		Total Сети напорной канализации Cpr1.Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				48 123,91 6 425,68
		6. Наружная изоляция стальных футляров ф219х5мм				
67	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	19,2500	35,67 31,05	686,65 597,71
68	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	19,2500	104,67 22,95	2 014,90 441,80
		Total Наружная изоляция стальных футляров ф219х5мм Inclusiv salariu				2 701,55 1 039,51
		7. Напорный трубопровод CPr-2(земляные работы)				
69	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	4,0000	705,00 0,00	2 820,00 0,00
70	TsA10B1	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 cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	12,0000	83,25 83,25	999,00 999,00
71	TsA16B5	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 ,	m3	11,1000	112,50 112,50	1 248,75 1 248,75

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
72	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,9000	$\frac{264,00}{0,00}$	$\frac{237,60}{0,00}$
73	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	0,9000	$\frac{675,00}{0,00}$	$\frac{607,50}{0,00}$
74	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	153,0000	$\frac{7,60}{0,00}$	$\frac{1\ 162,80}{0,00}$
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9000	$\frac{97,16}{16,20}$	$\frac{87,44}{14,58}$
76	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	67,0000	$\frac{13,95}{13,95}$	$\frac{934,65}{934,65}$
77	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	67,0000	$\frac{40,35}{39,15}$	$\frac{2\ 703,45}{2\ 623,05}$
78	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	2,6600	$\frac{218,00}{0,00}$	$\frac{579,88}{0,00}$
79	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	2,6600	$\frac{708,60}{396,90}$	$\frac{1\ 884,87}{1\ 055,75}$
80	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2	433,0000	$\frac{32,95}{27,90}$	$\frac{14\ 266,31}{12\ 080,70}$

1	2	3	4	5	6	7
		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				
81	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	333,0000	17,00 0,00	5 661,00 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,4000	205,20 40,50	6 032,88 1 190,70
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	39,2000	353,25 44,55	13 847,40 1 746,36
		Total Напорный трубопровод CPr-2(земляные работы) Inklusiv salariu				53 073,53 21 893,54
		8. Сети напорной канализации Cpr2.Трубопроводы и арматура				
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE 100 SDR 26 PN 6	m	280,0000	61,02 8,19	17 085,32 2 293,20
85	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR 26 PN 6	m	5,0000	40,12 2,43	200,62 12,15
86	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	285,0000	0,38 0,18	109,58 52,58
87	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x5 mm	m	38,0000	491,55 68,85	18 678,78 2 616,30
88	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x5 mm L=0.2m	шт.	1,0000	202,11 58,50	202,11 58,50
89	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 5 mm L=0.2m	шт.	9,0000	141,78 42,75	1 275,98 384,75
90	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	шт.	4,0000	85,17 29,25	340,66 117,00

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4 mm L=0.2m				
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,0000	$\frac{1\ 168,75}{24,75}$	$\frac{2\ 337,50}{49,50}$
92	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	$\frac{804,75}{24,75}$	$\frac{1\ 609,50}{49,50}$
93	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной ф80x80	шт.	1,0000	$\frac{821,85}{47,25}$	$\frac{821,85}{47,25}$
94	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной ф80x50	шт.	2,0000	$\frac{974,85}{47,25}$	$\frac{1\ 949,70}{94,50}$
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной 90*ф80	шт.	4,0000	$\frac{485,25}{47,25}$	$\frac{1\ 941,00}{189,00}$
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Воронка стальная сварная 80x200	шт.	2,0000	$\frac{485,25}{47,25}$	$\frac{970,50}{94,50}$
97	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.	12,0000	$\frac{245,05}{40,05}$	$\frac{2\ 940,60}{480,60}$
98	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.	2,0000	$\frac{182,05}{40,05}$	$\frac{364,10}{80,10}$
99	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Адаптор фланцевый ф90x80) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.	9,0000	$\frac{191,90}{45,00}$	$\frac{1\ 727,10}{405,00}$
100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	шт.	2,0000	$\frac{148,70}{}$	$\frac{297,40}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Адаптор фланцевый) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm			36,00	72,00
		Total Сети напорной канализации Спр2.Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				52 852,30 7 096,43
		9. Наружная изоляция стальных футляров ф219х5мм				
101	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	26,1300	35,67 31,05	932,07 811,34
102	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2	26,1300	104,67 22,95	2 735,02 599,70
		Total Наружная изоляция стальных футляров ф219х5мм Inclusiv salariu				3 667,09 1 411,04
		10. Колодцы 10.1. Колодцы канализационные C1				
103	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	129,0800	1 346,32 624,15	173 782,93 80 565,29
104	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	70,7300	1 130,48 434,70	79 958,50 30 746,33
105	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	20,7600	1 998,91 714,15	41 497,28 14 825,75
106	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	1,8700	1 681,82 502,20	3 145,00 939,11

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
107		КЦД-10	шт.	238,0000	504,00 0,00	119 952,00 0,00
108		КЦД-15	шт.	48,0000	858,00 0,00	41 184,00 0,00
109		КЦ-10-3	шт.	235,0000	250,00 0,00	58 750,00 0,00
110		КЦ-10-9	шт.	247,0000	545,00 0,00	134 615,00 0,00
111		КЦ15-3	шт.	32,0000	300,00 0,00	9 600,00 0,00
112		КЦ15-9	шт.	91,0000	908,00 0,00	82 628,00 0,00
113		КЦП1-10-1	шт.	45,0000	504,00 0,00	22 680,00 0,00
114		КЦП1-10-2	шт.	193,0000	600,00 0,00	115 800,00 0,00
115		КЦП1-15-1	шт.	1,0000	858,00 0,00	858,00 0,00
116		КЦП1-15-2	шт.	47,0000	858,00 0,00	40 326,00 0,00
117		КЦ7-3	шт.	4,0000	240,00 0,00	960,00 0,00
118		КЦО-1	шт.	286,0000	166,00 0,00	47 476,00 0,00
119	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	13,5900	1 703,68 243,00	23 153,03 3 302,37
120		Сарас din fonta tip T	шт.	243,0000	1 326,00 0,00	322 218,00 0,00
121		Сарас din fonta tip L	шт.	43,0000	918,00 0,00	39 474,00 0,00
122		Стоимость стрелянок С1-00.....	kg	4 172,0000	15,30 0,00	63 831,60 0,00
123	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	4,1700	465,82 171,90	1 942,47 716,82
124	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	27,5500	421,10 63,00	11 601,31 1 735,65

1	2	3	4	5	6	7
125	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	229,6200	95,96 4,05	22 033,39 929,96
		Total Колодцы канализационные C1 Inklusiv salariu				1 457 466,51 133 761,28
		10.2. Колодцы водопроводные				
		10.2.1. Напорный трубопровод Cpr-1(кол. 68-72)				
126	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,5100	2 391,75 681,75	3 611,54 1 029,44
127	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,2000	878,18 0,00	3 688,37 0,00
128		КЦД-10	шт.	2,0000	504,00 0,00	1 008,00 0,00
129		КЦД-15	шт.	3,0000	858,00 0,00	2 574,00 0,00
130		КЦ-10-6	шт.	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
131		КЦ-10-9a	шт.	2,0000	545,00 0,00	1 090,00 0,00
132		КЦ-10-9	шт.	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
133		КЦ15-6	шт.	1,0000	570,00 0,00	570,00 0,00
134		КЦ15-9a	шт.	3,0000	908,00 0,00	2 724,00 0,00
135		КЦ15-9	шт.	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
136		КЦП1-10-1	шт.	2,0000	504,00 0,00	1 008,00 0,00
137		КЦП1-15-1	шт.	2,0000	858,00 0,00	1 716,00 0,00
138		КЦП1-15-2	шт.	1,0000	858,00 0,00	858,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
139		КЦ7-3	шт.	4,0000	240,00 0,00	960,00 0,00
140		КЦО-1	шт.	5,0000	166,00 0,00	830,00 0,00
141		Сарас din fonta tip L	шт.	1,0000	918,00 0,00	918,00 0,00
142		Сарас din fonta tip T	шт.	4,0000	1 326,00 0,00	5 304,00 0,00
143		Стоимость стремянок С2	kg	85,4000	15,30 0,00	1 306,62 0,00
144	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	0,0800	465,75 171,88	37,26 13,75
145	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,5600	421,10 63,00	1 078,01 161,28
146	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	21,3600	93,35 4,05	1 993,93 86,51
		Total Напорный трубопровод Спр-1(кол. 68-72) Inclusiv salariu				31 635,73 1 290,98
		10.2.2. Напорный трубопровод Спр-2(кол. 224-228)				
147	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,5400	2 391,90 681,75	3 683,53 1 049,89
148	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	4,2900	878,14 0,00	3 767,23 0,00
149		КЦД-10	шт.	2,0000	504,00 0,00	1 008,00 0,00
150		КЦД-15	шт.	3,0000	858,00 0,00	2 574,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
151		КЦ-10-6	шт.	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
152		КЦ-10-9a	шт.	2,0000	545,00 0,00	1 090,00 0,00
153		КЦ-10-9	шт.	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
154		КЦ15-6	шт.	1,0000	570,00 0,00	570,00 0,00
155		КЦ15-9a	шт.	3,0000	908,00 0,00	2 724,00 0,00
156		КЦ15-9	шт.	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
157		КЦП1-10-1	шт.	2,0000	504,00 0,00	1 008,00 0,00
158		КЦП1-15-1	шт.	2,0000	858,00 0,00	1 716,00 0,00
159		КЦП1-15-2	шт.	1,0000	858,00 0,00	858,00 0,00
160		КЦ7-3	шт.	5,0000	240,00 0,00	1 200,00 0,00
161		КЦО-1	шт.	8,0000	166,00 0,00	1 328,00 0,00
162		Сарас din fonta tip L	шт.	1,0000	918,00 0,00	918,00 0,00
163		Сарас din fonta tip T	шт.	4,0000	1 326,00 0,00	5 304,00 0,00
164		Стоимость стремянок С2	kg	85,4000	15,30 0,00	1 306,62 0,00
165	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	0,0800	179,75 171,88	14,38 13,75
166	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,5600	421,10 63,00	1 078,01 161,28
167	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	21,3600	93,35 4,05	1 993,93 86,51
		Total Напорный трубопровод Спр-2(кол. 224-228) Inclusiv salariu				32 501,70 1 311,43

1	2	3	4	5	6	7
		10.2.3. Сети канализации C1(Колодцы водопроводные 2шт: N 67* N223)(смотри таблицу колодцев лист РЕ 78, в выборке не учтены)				
168	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,9600	2 391,84 681,75	4 688,01 1 336,23
169		КЦД-10	шт.	2,0000	504,00 0,00	1 008,00 0,00
170		КЦ-10-9a	шт.	2,0000	545,00 0,00	1 090,00 0,00
171		КЦ-10-9	шт.	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
172		КЦП1-10-1	шт.	2,0000	504,00 0,00	1 008,00 0,00
173		КЦ7-3	шт.	6,0000	240,00 0,00	1 440,00 0,00
174		КЦО-1	шт.	5,0000	166,00 0,00	830,00 0,00
175		Сарас din fonta tip T	шт.	2,0000	1 326,00 0,00	2 652,00 0,00
176		Стоимость стремянок C2	kg	34,1600	15,30 0,00	522,65 0,00
177	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	0,0300	180,00 172,00	5,40 5,16
		Total Сети канализации C1(Колодцы водопроводные 2шт: N 67* N223)(смотри таблицу колодцев лист РЕ 78, в выборке не учтены) Inclusiv salariu				13 244,06 1 341,39
		Total Колодцы водопроводные Inclusiv salariu				77 381,49 3 943,80
		Total Колодцы Inclusiv salariu				1 534 848,00 137 705,08
		11. Разборка и восстановление а- б и щебеночного покрытия дороги				

1	2	3	4	5	6	7
		11.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги				
178	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	1 200,0000	43,13 7,20	51 756,00 8 640,00
179	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	70,2000	154,27 72,00	10 830,10 5 054,40
180	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,4000	705,00 0,00	987,00 0,00
181	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	81,0000	205,20 40,50	16 621,20 3 280,50
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	140,4000	214,65 44,55	30 136,86 6 254,82
183	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 540,0000	127,22 2,25	195 921,88 3 465,00
184	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)	m2	1 540,0000	206,10 3,59	317 391,39 5 530,14
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги Inclusiv salariu				623 644,43 32 224,86
		11.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги				
185	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	4,0400	705,00 0,00	2 848,20 0,00
186	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	269,0000	205,20 40,50	55 198,80 10 894,50
187	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	403,6500	214,65	86 643,46

1	2	3	4	5	6	7
		(Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)			44,55	17 982,61
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги Inklusiv salariu				144 690,46 28 877,11
		11.3. Вывоз мусора				
188	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	3,4200	780,00 0,00	2 667,60 0,00
189	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	568,0000	7,60 0,00	4 316,80 0,00
		Total Вывоз мусора Inklusiv salariu				6 984,40
		Total Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги Inklusiv salariu				775 319,29 61 101,97

		Total	lei	4 509 626,06
		Asigurarea sociala	24,00 %	153 204,58
		Transport	4,00 %	139 518,46
		Total	100,00 +	4 802 349,10
		Cheltuieli de regie	3,00 %	144 070,47
		Total	100,00 +	4 946 419,57
		Beneficiu de deviz	3,00 %	148 392,58
		Total	100,00 +	5 094 812,15
		TVA	20,00 %	1 018 962,43
		Total deviz: Inklusiv salariu		6 113 774,58 638 352,40

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Canalizarea s.Gratiesti mun.
Chisinau. Constructia retelelor
exterioare. Etapa a III**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Наружные сети канализации C1, Cpr1, Cpr2.**

Valoarea de deviz 6 113 774,58 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	60,8832	45,00	2 739,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	192,0000	45,00	8 640,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 385,7000	45,00	62 356,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	45,7380	45,00	2 058,21
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	224,4026	45,00	10 098,12
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,7261	45,00	122,68
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	38,1654	45,00	1 717,45
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	581,8000	45,00	26 181,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 119,6439	45,00	230 383,99
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	70,9574	45,00	3 193,08
11.	7137010011500	Electrician	h-om	56,3929	45,00	2 537,68
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	62,7003	45,00	2 821,51
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,6552	45,00	749,48
14.	7212030022700	Sudor	h-om	23,9261	45,00	1 076,68
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	78,4400	45,00	3 529,80
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	2,7261	45,00	122,68
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 193,3768	45,00	233 701,97
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,5840	45,00	1 556,28
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	869,9674	45,00	39 148,52
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	124,8228	45,00	5 617,03
		Total manopera				638 352,40

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	898,1776	12,00	10 778,13
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	289,6740	1 000,00	289 674,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	164,0962	1 250,00	205 120,25
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	41,4909	240,00	9 957,82
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	518,6530	240,00	124 476,72
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,7039	150,00	1 605,59
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	563,9548	120,00	67 674,58
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	2,2128	100,00	221,28
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,7261	5,00	13,63
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,7261	8,00	21,81
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	216,6044	12,00	2 599,25

12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,0140	85,00	426,19
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0549	2 800,00	153,72
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	32,9077	40,00	1 316,31
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,1290	3 000,00	9 387,00
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0068	2 800,00	19,04
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	18,9438	25,00	473,59
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	175,1973	13,00	2 277,56
19.	2320156200901	Motorina	kg	78,4369	13,00	1 019,68
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	255,8142	13,00	3 325,57
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,1800	22,00	91,95
22.	2320166200676	White spirit	kg	13,8372	22,00	304,42
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	840,0587	10,00	8 400,59
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	569,2289	10,00	5 692,28
25.	2320322600374	Citom	kg	8,3253	22,00	183,17
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	239,9805	50,00	11 999,02
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	252,5335	5,00	1 262,68
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	22,1000	55,00	1 215,50
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	43,1600	40,00	1 726,40
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	619,9200	1,30	805,90
31.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	6 534,5904	75,00	490 094,28
32.	25212167005002004	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1 068,0788	115,00	122 829,06
33.	25212167010002195	Teava din otel d=219x5mm	m	69,3264	300,00	20 797,92
34.	25212167010002735	Teava din otel d=273x5mm	m	7,8780	315,00	2 481,57
35.	25212167010003777	Teava din otel d=377x7mm	m	34,3299	685,00	23 515,98
36.	25212167010012506	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1 372,6758	340,00	466 709,77
37.	25212167010013006	Teava din polietilena d=300mm PN6	m	41,0060	405,00	16 607,43
38.	25212167100011636	Teava polietilena d=63mm PN6	m	10,0300	30,00	300,90
39.	25212167100011906	Teava polietilena d=90mm PN6	m	566,8200	45,00	25 506,90
40.	25231567122121	Адаптированное фланцевое соединение ф200 мм	шт.	2,0200	1 700,00	3 434,00
41.	25231567133131811	Адаптированное фланцевое соединение ф160 мм	шт.	84,8400	1 067,00	90 524,28
42.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	93,1416	20,00	1 862,82
43.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	5 354,4600	3,00	16 063,38
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	394,6160	1,50	591,92
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	171,8347	1,40	240,56
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1844	105,00	19,36
47.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	304,0000	166,00	50 464,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	19,0000	240,00	4 560,00
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	244,0000	504,00	122 976,00
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	253,0000	545,00	137 885,00
51.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	шт.	235,0000	250,00	58 750,00
52.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	2,0000	360,00	720,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	шт.	51,0000	504,00	25 704,00
54.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	193,0000	600,00	115 800,00
55.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	54,0000	858,00	46 332,00
56.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	97,0000	908,00	88 076,00
57.	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	шт.	32,0000	300,00	9 600,00
58.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	2,0000	570,00	1 140,00
59.	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	шт.	5,0000	858,00	4 290,00

60.	26611264331522322	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	49,0000	858,00	42 042,00
61.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,8030	850,00	2 382,55
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,3832	850,00	1 175,73
63.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,5136	850,00	436,56
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	99,8421	850,00	84 865,79
65.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3,2616	800,00	2 609,28
66.	2664102101126	Var	kg	1,5072	3,00	4,54
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,5535	800,00	14 042,80
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	4,2000	3 500,00	14 700,00
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	52,4752	12,00	629,70
70.	27221033100001594	Teava instalatie d=159x4 mm	m	1,6000	229,00	366,40
71.	27221033100002195	Teava instalatie d=219x5 mm	m	3,6000	396,00	1 425,60
72.	27221033100002734	Teava instalatie d=273x4 mm	m	115,4000	320,00	36 928,00
73.	27221033100002735	Teava instalatie d=273x5 mm	m	0,2000	405,00	81,00
74.	27221033100003255	Teava instalatie d=325x5mm	m	1,6000	591,00	945,60
75.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	шт.	12,9630	60,00	777,78
76.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	6,2580	40,00	250,32
77.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	50,9580	17,00	866,29
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	72,1284	35,00	2 524,49
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,0961	14,00	15,35
80.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	258,0600	1 300,00	335 478,00
81.	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	45,9000	900,00	41 310,00
82.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	4,2000	120,00	504,00
83.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	25,2000	180,00	4 536,00
84.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	шт.	27,2610	5,00	136,31
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	234,8335	12,00	2 818,01
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,9796	12,00	71,76
87.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5532	12,00	6,63
88.	4100126202818	Apa	m3	93,5345	12,00	1 122,41
89.	52364575	Воронка стальная сварная 80x200	шт.	4,0800	420,00	1 713,60
90.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	4,0400	70,00	282,80
91.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	18,1800	90,00	1 636,20
92.	cot flanse 150	Отвод стальной с фланцами 90*ф150	шт.	13,2600	363,00	4 813,38
93.	cot ol 80	cot cu flanse d=80mm	шт.	8,1600	420,00	3 427,20
94.	flansa oarba 150	Flansa oarba d=150mm	шт.	42,8400	515,00	22 062,60
95.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	4 464,4992	15,00	66 967,49
96.	teu fonta 150	Teu fonta cu flanse d150/150mm	шт.	42,8400	1 500,00	64 260,00
97.	teu ol 80	teu egal cu flanse d=80mm	шт.	2,0400	750,00	1 530,00
98.	teu ol 80x50	teu redus cu flanse d=80x50mm	шт.	4,0800	900,00	3 672,00
99.	vana 150	Vana d=150mm	шт.	1,0300	2 550,00	2 626,50
100.	vana 200	Vana d=200mm	шт.	1,0300	4 000,00	4 120,00
101.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	4,1600	750,00	3 120,00
102.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	4,1600	1 100,00	4 576,00
Total materiale de constructii						3 487 961,43

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,4050	55,00	2 992,28
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	507,0954	55,00	27 890,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,1480	100,00	114,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	253,5477	40,00	10 141,90

5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,4360	200,00	1 087,20
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	18,6165	40,00	744,66
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	78,4400	50,00	3 922,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,8000	40,00	672,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	22,9600	55,00	1 262,80
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,3408	250,00	335,20
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,3135	300,00	7 294,05
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,9957	300,00	9 598,71
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,3135	700,00	17 019,45
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	275,6080	300,00	82 682,40
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	102,5978	200,00	20 519,56
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,6280	200,00	1 325,60
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	8,6715	40,00	346,86
18.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	4 610,4000	10,00	46 104,00
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,4050	45,00	2 448,22
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	769,4834	30,00	23 084,50
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,9088	45,00	175,89
22.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	14,5392	55,00	799,65
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	192,0000	45,00	8 640,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	41,3700	35,00	1 447,95
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	78,4400	40,00	3 137,60
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	105,7300	40,00	4 229,20
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	16,8000	30,00	504,00
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	16,6350	45,00	748,57
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,9600	100,00	2 296,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	378,6973	150,00	56 804,59
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	257,2600	100,00	25 726,00
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	192,1634	100,00	19 216,34
		Total utilaje de construcții				383 312,23

Total	lei	4 509 626,06
Asigurarea sociala	24,00 %	153 204,58
Transport	4,00 %	139 518,46
Total	100,00 +	4 802 349,10
Cheltuieli de regie	3,00 %	144 070,47
Total	100,00 +	4 946 419,57
Beneficiu de deviz	3,00 %	148 392,58
Total	100,00 +	5 094 812,15
TVA	20,00 %	1 018 962,43

Total deviz:

**6 113 774,
58**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Canalizarea s.Gratiesti mun. Chisinau.
Constructia retelelor exterioare. Etapa a III****Investitor Primaria com.Gratiesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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. Сети самотечной канализации С1.(земляные работы)				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
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			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
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			59,85 59,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,00	54,45
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,00	5,40
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 conditiile gospodarii apelor	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
5	TsA10B1	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 cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			83,25 83,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	45,00	83,25
6	TsA16B5	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	m3			112,50 112,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	45,00	102,15
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	45,00	10,35
7	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			264,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,16 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
11	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
12	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			40,35 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
14	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			708,60 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
15	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			32,95 27,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	45,00	27,90
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	urt.	0,0028	40,00	0,11
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	urt.	0,0058	60,00	0,35
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	17,00	0,39
16	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			205,20 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,25 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10

1	2	3	4	5	6	7
		2. Сети канализации C1(Трубопроводы)				
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (PIBX канализационные раструбные SN4 /SDR41 ф160мм)	m			91,93 13,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121670050016 04	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1,0400	75,00	78,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (PIBX канализационные раструбные ф200 SN4 /SDR41)	m			138,41 17,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	252121670050020 04	Teava din PVC d=200mm SN4	m	1,0450	115,00	120,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
21	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, Футляр из полиэтиленовых труб ф250 SDR 21 PN6)	m			359,32 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	252121670100125 06	Teava din polietilena d=250mm PN6	m	1,0150	340,00	348,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
22	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, Футляр из полиэтиленовых труб ф300 SDR 21 PN6)	m			425,95 8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	252121670100130 06	Teava din polietilena d=300mm PN6	m	1,0150	405,00	415,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
23	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, (Футляр из стальных труб ф377x7)	m			1 020,18 90,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	45,00	90,45
	252121670100037 77	Teava din otel d=377x7mm	m	1,0100	685,00	712,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,6300	50,00	32,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	5,00	9,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	43,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,00	94,35
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	22,00	2,49
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	25,00	5,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	13,00	12,18
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	150,00	9,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	40,00	0,20
24	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x5 mm	m			507,30 68,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	45,00	68,85
	252121670100027 35	Teava din otel d=273x5mm	m	1,0100	315,00	330,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	5,00	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	22,00	1,37

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,12
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 4 mm L=0.2m	шт.			126,58 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	27221033100002734	Teava instalatie d=273x4 mm	m	0,2000	320,00	64,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Трайник стальной с фланцами ф150x150	шт.			1 714,35 147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	teu fonta 150	Teu fonta cu flanse d150/150mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 530,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка фланцевая ф150	шт.			709,65 147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	flansa oarba 150	Flansa oarba d=150mm	шт.	1,0000	515,00	525,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
28	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной с фланцами 90*ф150	шт.			554,61 147,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	45,00	147,15
	cot flanse 150	Отвод стальной с фланцами 90*ф150	шт.	1,0000	363,00	370,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	40,00	37,20
29	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Адаптированное фланцевое соединение ф160 мм	шт.			1 200,52 40,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	45,00	40,95
	25231567133131811	Адаптированное фланцевое соединение ф160 мм	шт.	1,0100	1 067,00	1 077,67
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	50,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	40,00	36,40
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	шт.			4 226,50 45,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	45,00	45,00
	vana 200	Vana d=200mm	шт.	1,0000	4 000,00	4 120,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	150,00	61,50
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.			2 658,00 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	45,00	31,50
	vana 150	Vana d=150mm	шт.	1,0000	2 550,00	2 626,50
32	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Адаптированное фланцевое соединение ф200 мм	шт.			1 852,00 45,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	25231567122121	Адаптированное фланцевое соединение ф200 мм	шт.	1,0100	1 700,00	1 717,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	50,00	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	40,00	40,00
33	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x5 mm L=0.2m	шт.			202,12 58,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	27221033100003255	Teava instalatie d=325x5mm	m	0,2000	591,00	118,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1600	5,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	40,00	4,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,50	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	100,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,04
		3. Наружная изоляция стальных футляров ф377х7мм-273х5мм				
34	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			35,67 31,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	45,00	31,05
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	22,00	2,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
35	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			104,67 22,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	45,00	18,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,00	1,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	20,00	20,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	22,00	1,01
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	13,00	25,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,9280	13,00	25,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	55,00	8,80
		4. Сети напорной канализации Спр1 (Земляные работы.)				
36	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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
37	TsA10B1	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 cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			83,25 83,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	45,00	83,25
38	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			264,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,00
39	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,18 16,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
42	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
43	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			40,35 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
45	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			708,60 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
46	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			32,95 27,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	45,00	27,90
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	urr.	0,0028	40,00	0,11
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	urr.	0,0058	60,00	0,35
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	17,00	0,39
47	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			205,20 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,25 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		5. Сети напорной канализации Спр1.Трубопроводы и арматура				
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE 100 SDR 26 PN 6	m			61,02 8,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,75
	252121671000119 06	Teava polietilena d=90mm PN6	m	1,0050	45,00	45,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR 26 PN 6	m			40,12 2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121671000116 36	Teava polietilena d=63mm PN6	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
52	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			0,38 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
53	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x5 mm	m			491,55 68,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	45,00	68,85
	252121670100021 95	Teava din otel d=219x5mm	m	1,0100	300,00	315,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	5,00	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	22,00	1,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,12
54	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 5 mm L=0.2m	ИИТ.			143,57 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	272210331000027 35	Teava instalatie d=273x5 mm	m	0,2000	405,00	81,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
55	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 5 mm L=0.2m	ИИТ.			141,78 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	272210331000021 95	Teava instalatie d=219x5 mm	m	0,2000	396,00	79,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
56	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4 mm L=0.2m	ИИТ.			85,17 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	272210331000015	Teava instalatie d=159x4 mm	m	0,2000	229,00	45,80

1	2	3	4	5	6	7
	94					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 168,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 144,00
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			804,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	750,00	780,00
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной ф80x80	шт.			821,85
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	teu ol 80	teu egal cu flanse d=80mm	шт.	1,0000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной ф80x50	шт.			974,85
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	teu ol 80x50	teu redus cu flanse d=80x50mm	шт.	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной 90*ф80	шт.			485,25
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	cot ol 80	cot cu flanse d=80mm	шт.	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Воронка стальная сварная 80x200	шт.			485,25
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	52364575	Воронка стальная сварная 80x200	шт.	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			245,05
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.			182,05
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
65	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Адаптор фланцевый ф90x80) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			191,90
						45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Адаптор фланцевый) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.			148,70
						36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	urr.	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		6. Наружная изоляция стальных футляров ф219х5мм				
67	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			35,67 31,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	45,00	31,05
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	urr.	0,3000	5,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	22,00	2,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
68	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			104,67 22,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	45,00	18,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,00	1,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	20,00	20,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	22,00	1,01
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	13,00	25,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,9280	13,00	25,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	55,00	8,80
		7. Напорный трубопровод СРг-2(земляные работы)				
69	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			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
70	TsA10B1	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 cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			83,25 83,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	45,00	83,25
71	TsA16B5	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	m3			112,50 112,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	45,00	102,15
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	45,00	10,35
72	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			264,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,00
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
74	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,16

1	2	3	4	5	6	7
						16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
76	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
77	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			40,35 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
78	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
79	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			708,60 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
80	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			32,95 27,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	45,00	27,90
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	urr.	0,0028	40,00	0,11
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	urr.	0,0058	60,00	0,35
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	17,00	0,39
81	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			17,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			205,20 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,25 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		8. Сети напорной канализации Спр2.Трубопроводы и арматура				
84	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			61,02

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm PE 100 SDR 26 PN 6				8,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,75
	25212167100011906	Teava polietilena d=90mm PN6	m	1,0050	45,00	45,23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
85	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR 26 PN 6	m			40,12 2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	25212167100011636	Teava polietilena d=63mm PN6	m	1,0030	30,00	30,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
86	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			0,38 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
87	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x5 mm	m			491,55 68,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	45,00	68,85
	25212167010002195	Teava din otel d=219x5mm	m	1,0100	300,00	315,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	5,00	7,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,00	33,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	22,00	1,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	40,00	0,12
88	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x5 mm L=0.2m	шт.			202,11 58,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	27221033100003255	Teava instalatie d=325x5mm	m	0,2000	591,00	118,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3600	50,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1600	5,00	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	40,00	4,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,50	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	100,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	105,00	0,04
89	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 5 mm L=0.2m	шт.			141,78 42,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	45,00	42,75
	27221033100002195	Teava instalatie d=219x5 mm	m	0,2000	396,00	79,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1320	5,00	0,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
90	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159x4 mm L=0.2m	шт.			85,17 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25

1	2	3	4	5	6	7
	27221033100001594	Teava instalatie d=159x4 mm	m	0,2000	229,00	45,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	5,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	105,00	0,03
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 168,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 100,00	1 144,00
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			804,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	750,00	780,00
93	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной ф80x80	шт.			821,85 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	teu ol 80	teu egal cu flanse d=80mm	шт.	1,0000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
94	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной ф80x50	шт.			974,85 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	teu ol 80x50	teu redus cu flanse d=80x50mm	шт.	1,0000	900,00	918,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
95	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной 90*ф80	шт.			485,25 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	cot ol 80	cot cu flanse d=80mm	шт.	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
96	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Воронка стальная сварная 80x200	шт.			485,25 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	52364575	Воронка стальная сварная 80x200	шт.	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
97	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	шт.			245,05 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	шт.	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
98	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	шт.			182,05 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	шт.	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
99	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Адаптор фланцевый ф90x80) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm	шт.			191,90 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Адаптор фланцевый) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	шт.			148,70 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	urt.	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		9. Наружная изоляция стальных футляров ф219х5мм				
101	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			35,67 31,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	45,00	31,05
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	urt.	0,3000	5,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	22,00	2,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
102	IzL02B	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind intarita	m2			104,67 22,95
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4200	45,00	18,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,00	1,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	20,00	20,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	22,00	1,01
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,9280	13,00	25,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,9280	13,00	25,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,00	0,24
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1600	55,00	8,80
		10. Колодцы				
		10.1. Колодцы канализационные C1				
103	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			1 346,32 624,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	120,00	19,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,50
104	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 130,48 434,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	45,00	304,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	45,00	130,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	40,00	6,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	120,00	17,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	150,00	160,20
105	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			1 998,91 714,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	45,00	499,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	45,00	214,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	40,00	5,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	58,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	850,00	107,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,00	100,70
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	12,00	87,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	13,00	23,56
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	12,00	253,76

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	150,00	294,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
106	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			1 681,82 502,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	45,00	351,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	45,00	150,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	40,00	5,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,93
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	850,00	86,27
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	10,00	80,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	12,00	72,36
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	13,00	19,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	12,00	229,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	150,00	172,35
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,74
107		КЦД-10	шт.			504,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	1,0000	504,00	504,00
108		КЦД-15	шт.			858,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	1,0000	858,00	858,00
109		КЦ-10-3	шт.			250,00 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	шт.	1,0000	250,00	250,00
110		КЦ-10-9	шт.			545,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	1,0000	545,00	545,00
111		КЦ15-3	шт.			300,00 0,00
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	шт.	1,0000	300,00	300,00
112		КЦ15-9	шт.			908,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	1,0000	908,00	908,00
113		КЦП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	шт.	1,0000	504,00	504,00
114		КЦП1-10-2	шт.			600,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	1,0000	600,00	600,00
115		КЦП1-15-1	шт.			858,00 0,00
	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	шт.	1,0000	858,00	858,00
116		КЦП1-15-2	шт.			858,00 0,00
	266112643315223 22	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	1,0000	858,00	858,00
117		КЦ7-3	шт.			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
118		КЦО-1	шт.			166,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	166,00	166,00
119	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x	m3			1 703,68

1	2	3	4	5	6	7
		120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m				243,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	45,00	201,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	45,00	41,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	394,0000	3,00	1 182,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	800,00	192,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 800,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
120		Capac din fonta tip T	шт.			1 326,00
						0,00
	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 300,00	1 326,00
121		Capac din fonta tip L	шт.			918,00
						0,00
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	900,00	918,00
122		Стоимость стремянок С1-00.....	kg			15,30
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,30
123	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			465,82
						171,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
124	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			421,10
						63,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	45,00	63,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
125	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			95,96
						4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,00	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61
		10.2. Колодцы водопроводные				
		10.2.1. Напорный трубопровод Срг-1(кол. 68-72)				
126	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 391,75
						681,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	45,00	477,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	45,00	204,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	850,00	234,68
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	850,00	87,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	10,00	524,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	13,00	42,23
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	12,00	410,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	150,00	327,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	45,00	8,55
127	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			878,18 0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,00	415,74
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	13,00	33,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	12,00	356,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,70
128		КЦД-10	шт.			504,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	1,0000	504,00	504,00
129		КЦД-15	шт.			858,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	1,0000	858,00	858,00
130		КЦ-10-6	шт.			360,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	1,0000	360,00	360,00
131		КЦ-10-9a	шт.			545,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	1,0000	545,00	545,00
132		КЦ-10-9	шт.			0,00 0,00
133		КЦ15-6	шт.			570,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	1,0000	570,00	570,00
134		КЦ15-9a	шт.			908,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	1,0000	908,00	908,00
135		КЦ15-9	шт.			0,00 0,00
136		КЦП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	шт.	1,0000	504,00	504,00
137		КЦП1-15-1	шт.			858,00 0,00
	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	шт.	1,0000	858,00	858,00
138		КЦП1-15-2	шт.			858,00 0,00
	266112643315223 22	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	1,0000	858,00	858,00
139		КЦ7-3	шт.			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
140		КЦО-1	шт.			166,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	166,00	166,00
141		Capac din fonta tip L	шт.			918,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	900,00	918,00
142		Capac din fonta tip T	шт.			1 326,00
						0,00
	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 300,00	1 326,00
143		Стоимость стремянок C2	kg			15,30
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,30
144	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			465,75
						171,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,88
145	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			421,10
						63,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	45,00	63,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
146	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			93,35
						4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,00	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
		10.2.2. Напорный трубопровод Срг-2(кол. 224-228)				
147	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 391,90
						681,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	45,00	477,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	45,00	204,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	850,00	234,69
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	850,00	87,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	10,00	524,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	13,00	42,22
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	12,00	410,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	150,00	327,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	45,00	8,55
148	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			878,14
						0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,00	415,74
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	13,00	33,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	12,00	356,02
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,36
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,70
149		КЦД-10	шт.			504,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	1,0000	504,00	504,00
150		КЦД-15	шт.			858,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	1,0000	858,00	858,00
151		КЦ-10-6	шт.			360,00
						0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	1,0000	360,00	360,00
152		КЦ-10-9a	шт.			545,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	1,0000	545,00	545,00
153		КЦ-10-9	шт.			0,00
						0,00
154		КЦ15-6	шт.			570,00
						0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	1,0000	570,00	570,00
155		КЦ15-9a	шт.			908,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	1,0000	908,00	908,00
156		КЦ15-9	шт.			0,00
						0,00
157		КЦП1-10-1	шт.			504,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	шт.	1,0000	504,00	504,00
158		КЦП1-15-1	шт.			858,00
						0,00
	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	шт.	1,0000	858,00	858,00
159		КЦП1-15-2	шт.			858,00
						0,00
	266112643315223 22	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	шт.	1,0000	858,00	858,00
160		КЦ7-3	шт.			240,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
161		КЦО-1	шт.			166,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	166,00	166,00
162		Capac din fonta tip L	шт.			918,00
						0,00
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	900,00	918,00
163		Capac din fonta tip T	шт.			1 326,00
						0,00
	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 300,00	1 326,00
164		Стоимость стремянок С2	kg			15,30
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,30
165	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			179,75
						171,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,88

1	2	3	4	5	6	7
166	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			421,10 63,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	45,00	63,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
167	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			93,35 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,00	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,10
		10.2.3. Сети канализации С1(Колодцы водопроводные 2шт: N 67* N223)(смотри таблицу колодцев лист РЕ 78, в выборке не учтены)				
168	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 391,84 681,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	45,00	477,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	45,00	204,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	850,00	234,66
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	850,00	87,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	10,00	524,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,00	48,72
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	13,00	42,22
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	12,00	410,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	150,00	327,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	45,00	8,55
169		КЦД-10	шт.			504,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	1,0000	504,00	504,00
170		КЦ-10-9a	шт.			545,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	1,0000	545,00	545,00
171		КЦ-10-9	шт.			0,00 0,00
172		КЦП1-10-1	шт.			504,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	шт.	1,0000	504,00	504,00
173		КЦ7-3	шт.			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	240,00	240,00
174		КЦО-1	шт.			166,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	166,00	166,00
175		Capac din fonta tip T	шт.			1 326,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000t	Сарас cu rama tip T	шт.	1,0000	1 300,00	1 326,00
176		Стоимость стреманок C2	kg			15,30
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,30
177	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			180,00
						172,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	172,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	8,00
		11. Разборка и восстановление а-б и щебеночного покрытия дороги				
		11.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги				
178	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			43,13
						7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	45,00	7,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	100,00	16,00
179	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,27
						72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
180	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			705,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
181	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			205,20
						40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			214,65
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
183	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			127,22
						2,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,00	2,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
184	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm)	m2			206,10 3,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	45,00	3,59
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 000,00	188,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	12,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	3,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	3,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	700,00	7,34
		11.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги				
185	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
186	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			205,20 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
187	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			214,65 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		11.3. Вывоз мусора				
188	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
189	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	100,00	7,60

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com.Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.