

**Сети водопровода и
канализации района
"Заялпужие" в мун. Комрат
(3/2018-НК)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1и
Наружные сети водопровода**

Valoarea de deviz 3 202 384,66 lei

№ 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 водопровода В1				
		1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	50,640	1 127,50 0,00	57 096,60 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	157,000	118,78 118,78	18 648,40 18 648,40
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Раз-ка грунта вручную у сущ. колодцев)	m3	6,000	43,24 43,24	259,47 259,47

1	2	3	4	5	6	7
4	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	42,600	76,69 76,69	3 266,90 3 266,90
5	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,200	924,15 508,55	184,83 101,71
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	6,740	1 233,03 0,00	8 310,60 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	6,740	1 237,50 0,00	8 340,75 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 146,000	19,00 0,00	21 774,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	6,740	201,68 20,75	1 359,29 139,88
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	920,000	17,87 17,87	16 444,63 16 444,63
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	920,000	50,76	46 703,06

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)			50,16	46 151,06
12	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	36,810	490,50 0,00	18 055,35 0,00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	36,810	924,16 508,56	34 018,37 18 720,13
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	342,000	199,17 35,17	68 117,03 12 029,03
		Total Capitolul 1.1. Земляные работы. Inclusiv salariu				302 579,28 115 761,21
		1.2. Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура.				
15	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант H=750mm)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	28,000	568,27 156,84	15 911,59 4 391,39
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=80mm)(	buc	49,000	1 695,71 31,71	83 089,94 1 553,94

1	2	3	4	5	6	7
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=50mm)(	buc	2,000	1 279,71 31,71	2 559,43 63,43
		Total Capitolul 1.2. Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				101 560,96 6 008,76
		1.3. Capitolul 1.3. Фланцы.				
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm (Фланец ст. свободный ф90мм)	buc	106,000	268,41 33,44	28 451,08 3 544,94
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm (Фланец ст. свободный ф65мм)	buc	2,000	227,21 33,45	454,42 66,89
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец чугунный переходный ф100х65)	buc	4,000	991,98 121,08	3 967,90 484,34
		Total Capitolul 1.3. Фланцы. Inclusiv salariu				32 873,40 4 096,17
		1.4. Capitolul 1.4. Трубы и фасонные части.				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90х4,3)	m	6 485,500	76,17 10,49	493 994,74 68 059,56
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de	m	361,000	53,63 3,11	19 361,74 1 124,02

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 PN8 SDR 21 φ63x3)				
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90x4,3)	m	6 485,500	<u>14,94</u> 4,04	<u>96 868,73</u> 26 176,78
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ63x3)	m	361,000	<u>8,91</u> 2,31	<u>3 215,21</u> 832,61
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	6 846,500	<u>0,36</u> 0,24	<u>2 440,15</u> 1 618,57
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD φ140x3)(1шт)	m	28,500	<u>137,51</u> 8,48	<u>3 918,94</u> 241,54
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD φ140x3)(1шт)	m	26,500	<u>137,50</u> 8,48	<u>3 643,69</u> 224,59
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD φ140x3)(1шт)	m	24,000	<u>137,50</u> 8,48	<u>3 300,02</u> 203,42
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	21,000	<u>137,50</u> 8,48	<u>2 887,48</u> 178,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(1шт)				
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(1шт)	m	17,000	$\frac{137,50}{8,48}$	$\frac{2\ 337,45}{144,09}$
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(2шт)	m	30,000	$\frac{137,50}{8,48}$	$\frac{4\ 125,06}{254,28}$
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(1шт)	m	28,000	$\frac{137,50}{8,48}$	$\frac{3\ 850,11}{237,33}$
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(1шт)	m	13,000	$\frac{137,51}{8,48}$	$\frac{1\ 787,61}{110,19}$
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(2шт)	m	25,000	$\frac{137,50}{8,48}$	$\frac{3\ 437,56}{211,90}$
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	24,000	$\frac{137,50}{8,48}$	$\frac{3\ 300,02}{203,42}$

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(2шт)				
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(2шт)	m	18,000	$\frac{137,50}{8,48}$	$\frac{2\ 474,99}{152,57}$
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(1шт)	m	6,500	$\frac{137,50}{8,47}$	$\frac{893,74}{55,06}$
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140x3)(1шт)	m	3,500	$\frac{137,52}{8,47}$	$\frac{481,32}{29,64}$
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф110x2.5)(1шт)	m	17,500	$\frac{96,09}{8,47}$	$\frac{1\ 681,50}{148,30}$
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф110x2.5)(1шт)	m	15,500	$\frac{96,09}{8,47}$	$\frac{1\ 489,39}{131,35}$
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	14,500	$\frac{96,09}{8,47}$	$\frac{1\ 393,25}{122,87}$

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф110x2.5)(1шт)				
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф110x2.5)(1шт)	m	13,500	96,10 8,47	1 297,36 114,40
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1,000	151,97 121,09	151,97 121,09
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	12,000	151,98 121,09	1 823,72 1 453,03
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф100x100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1,000	151,97 121,09	151,97 121,09
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка ф100)-(УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	15,000	151,98 121,09	2 279,67 1 816,29
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	106,000	216,36 57,66	22 934,16 6 111,96

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Втулка под фланец ф90мм)				
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф63мм)	buc	4,000	152,53 46,13	610,11 184,51
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ ф90мм)	buc	8,000	448,66 57,66	3 589,28 461,28
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm(Муфта эл. фуз. ф90мм)	buc	7,000	307,26 57,66	2 150,82 403,62
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Отвод эл. фуз. ф315x90)	buc	1,000	936,09 121,09	936,09 121,09
52	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Отвод эл.фуз. ф110x90)	buc	6,000	591,99 69,19	3 551,95 415,15
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка РЕ ф90мм)	buc	4,000	307,26 57,66	1 229,04 230,64

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф63мм)	buc	4,000	213,13 46,13	852,51 184,51
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN 8φ90)	buc	4,000	347,66 57,66	1 390,64 230,64
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8φ90)	buc	27,000	297,16 57,66	8 023,32 1 556,82
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8φ90)	buc	23,000	297,16 57,66	6 834,68 1 326,18
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод	buc	16,000	347,66 57,66	5 562,56 922,56

1	2	3	4	5	6	7
		полиэтиленовый 15* PN 8ф90)				
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8ф63)	buc	2,000	314,13 46,13	628,26 92,26
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8ф63)	buc	2,000	314,13 46,13	628,26 92,26
61	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на упоры B7,5)	m3	5,400	1 165,34 443,98	6 292,86 2 397,50
62		Сигнальная лента	buc	6 846,500	1,00 0,00	6 846,50 0,00
63	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc	28,000	96,37 59,39	2 698,28 1 662,91
		Total Capitolul 1.4. Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				737 346,71 120 479,88
		1.5. Capitolul 1.5. Колодцы водопроводные-40шт				
64	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	m3	2,460	3 362,43 873,55	8 271,58 2 148,93

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м,(МК)- с гидроизоляцией)				
65	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3	53,950	1 546,76 555,84	83 447,76 29 987,76
66		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)-стоимость	put	3,000	620,00 0,00	1 860,00 0,00
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)-стоимость	put	37,000	1 300,00 0,00	48 100,00 0,00
68		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)-стоимость	put	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
69		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)-стоимость	put	3,000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
70		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)-стоимость	put	2,000	890,00 0,00	1 780,00 0,00
71		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)-стоимость	put	36,000	900,00 0,00	32 400,00 0,00
72		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)-стоимость	put	37,000	900,00 0,00	33 300,00 0,00
73		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	3,000	600,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)-стоимость				
74		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put	9,000	1 300,00 0,00	11 700,00 0,00
75		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put	28,000	1 300,00 0,00	36 400,00 0,00
76		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)-стоимость	put	118,000	120,00 0,00	14 160,00 0,00
77		Costul -Сарас cu rama tip "T"-стоимость	buc	40,000	1 300,00 0,00	52 000,00 0,00
78		Стоимость стремянок С2-стоимость	kg	683,200	22,00 0,00	15 030,40 0,00
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,680	438,74 220,29	298,34 149,80
80		Стоимость закладных деталей МС....	kg	956,000	14,00 0,00	13 384,00 0,00
81	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,960	438,70 220,25	421,15 211,44
82	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau ВСА, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca М 100-Т, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка	m2	265,000	55,14 49,01	14 612,90 12 987,92

1	2	3	4	5	6	7
		колодцев и горловин цементным раствором)				
83	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE ф90)	buc	59,000	60,00 32,29	3 539,81 1 905,09
84	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (Гильзы PE ф63)	buc	4,000	38,78 27,68	155,11 110,71
85	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмокту)	m3	5,320	435,04 80,72	2 314,43 429,45
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмокту)	m2	53,200	117,58 5,19	6 255,30 276,08
		Total Capitolul 1.5. Колодцы водопроводные-40шт Inclusiv salariu				384 530,78 48 207,18
		1.6. Capitolul 1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного, щебеночного и бетонного покрытия дороги 1.6.1. Capitolul 1.6.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=484,5x0,7=339,15м2)				
87	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	969,000	52,17 9,23	50 548,97 8 939,61
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	23,740	173,45 92,26	4 117,78 2 190,16
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,610	1 292,05	788,15

1	2	3	4	5	6	7
		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 (разборка щебеночного основания дороги)			0,00	0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	33,920	259,99 51,89	8 818,96 1 760,24
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	61,000	353,68 57,08	21 574,69 3 482,09
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	339,000	118,23 2,88	40 078,96 977,34
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	339,000	154,73 2,88	52 454,26 977,34
		Total Capitolul 1.6.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=484,5x0,7=339,15м2) Inclusiv salariu				178 381,77 18 326,78
		1.6.2. Capitolul 1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2698x0,7=1888,6м2)				
94	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 (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	3,400	1 292,50 0,00	4 394,50 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	188,860	259,99 51,89	49 102,48 9 800,70
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	339,950	353,68 57,08	120 234,50 19 405,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2698x0,7=1888,6м2) Inklusiv salariu				173 731,48 29 206,17
		1.6.3. Capitolul 1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=9x0,7=6,3м2				
97	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)	m	18,000	52,17 9,23	938,98 166,06
98	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3	0,950	173,35 92,25	164,68 87,64
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	0,630	259,98 51,89	163,79 32,69
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,950	353,56 57,12	335,88 54,26
101	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)	m2	6,300	364,00 35,75	2 293,21 225,22
		Total Capitolul 1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=9x0,7=6,3м2 Inklusiv salariu				3 896,54 565,87
		1.6.4. Capitolul 1.6.4. Разборка и восстановление покрытия из плитки. (S=21x0,7м=15м2)				
102	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки Н=5см)	m2	15,000	17,30 17,30	259,47 259,47
103	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	15,000	70,93 34,37	1 063,88 515,48

1	2	3	4	5	6	7
		uscata de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Уст-во выравнивающего слоя из цементно-песчаной смеси Н=0,05м(М1:3) с устройством покрытия из вибропрес. тротуарной плитки (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ)- Н=0,05м)				
		Total Capitolul 1.6.4. Разборка и восстановление покрытия из плитки. (S=21x0,7м=15м2) Inclusiv salariu				1 323,35 774,95
		1.6.5. Capitolul 1.6.5. Вывоз мусора				
104	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3	2,250	1 430,00 0,00	3 217,50 0,00
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	375,090	19,00 0,00	7 126,75 0,00
		Total Capitolul 1.6.5. Вывоз мусора Inclusiv salariu				10 344,25
		Total Capitolul 1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного, щебеночного и бетонного покрытия дороги Inclusiv salariu				367 677,39 48 873,77
		<i>Total</i>	lei			1 926 568,52
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			82 422,47
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			46 968,40
		<i>Total</i>	100,00 +			2 055 959,39
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			298 114,12
		<i>Total</i>	100,00 +			2 354 073,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			141 244,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Сети водопровода В1 Inclusiv salariu				2 495 317,92 343 426,97
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
106	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант Н=750mm)	buc	28,000	<u>568,27</u> 156,84	<u>15 911,59</u> 4 391,39
107	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)	buc	1,000	<u>151,97</u> 121,09	<u>151,97</u> 121,09
108	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)	buc	12,000	<u>151,98</u> 121,09	<u>1 823,72</u> 1 453,03
109	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф100x100)	buc	1,000	<u>151,97</u> 121,09	<u>151,97</u> 121,09
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm (Пожарная подставка ф100x100)	buc	15,000	<u>151,98</u> 121,09	<u>2 279,67</u> 1 816,29
		<i>Total</i>	lei			20 318,92
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 896,69
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			496,64
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			6 006,20
		<i>Total</i>	100,00 +			28 718,45
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			1 723,11
		Total Capitolul 2. Монтажные работы				30 441,56 7 902,89

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
111		Пожарный гидрант d 80 mm H=750mm	put	28,000	3 600,00 0,00	100 800,00 0,00
112		Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
113		Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	12,000	1 600,00 0,00	19 200,00 0,00
114		Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
115		Пожарная подставка ф100	buc	15,000	1 200,00 0,00	18 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			141 200,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			1 694,40
		Total Capitolul 3. Оборудование. Inclusiv salariu				142 894,40

		Total	lei	2 668 653,88
		TVA	20,00 %	533 730,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 202 384,66 351 329,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Сети водопровода и
канализации района
"Заялпужие" в мун. Комрат
(3/2018-НК)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1и
Наружные сети водопровода**

Valoarea de deviz 3 202 384,66 lei

№ 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 № 2-1и:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	198,750	57,66	11 459,925
2.	7123010010200	Betonist	h-om	200,994	57,66	11 589,314
3.	7129020012800	Pavator	h-om	16,151	57,66	931,267
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,814	57,66	2 238,015
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,960	57,66	2 015,793
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 279,792	57,66	73 792,805
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	825,812	57,66	47 616,320
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,112	57,66	294,758
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,265	57,66	361,240
10.	7212030022700	Sudor	h-om	197,600	57,66	11 393,616
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	16,300	57,66	939,858
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,840	57,66	1 662,914
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 397,496	57,66	138 239,617
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	430,773	57,66	24 838,372
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,346	57,66	9 649,170
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,504	57,66	2 277,800
17.	9312040019600	Sapator	h-om	208,620	57,66	12 029,029
		Total manopera				351 329,86

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	84,245	15,00	1 263,675
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,866	1 500,00	47 799,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,846	1 500,00	41 769,000
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	56,311	20,00	1 126,220
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,756	230,00	1 553,880
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	476,777	230,00	109 658,710
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,194	900,00	1 974,600
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,974	230,00	914,020
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,855	160,00	296,800
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	604,907	160,00	96 785,120
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,075	160,00	12,000
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,570	160,00	91,200

13.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,038	1 100,00	41,800
14.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,945	1 100,00	1 039,500
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	9,988	20,00	199,760
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,197	300,00	359,100
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,229	7 600,00	1 740,400
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,871	120,00	824,520
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,000	60,00	0,000
20.	2113564	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	12,000	1 600,00	19 200,000
21.	211365894	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)-стоимость	put	3,000	600,00	1 800,000
22.	21145478	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)-стоимость	put	2,000	890,00	1 780,000
23.	211454852	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)-стоимость	put	36,000	900,00	32 400,000
24.	2114574	Пожарный гидрант d 80 mm H=750mm	put	28,000	3 600,00	100 800,000
25.	21145741	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)-стоимость	put	37,000	1 300,00	48 100,000
26.	21145784	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
27.	2115423365	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)-стоимость	put	118,000	120,00	14 160,000
28.	2132654	Сигнальная лента	buc	6 846,500	1,00	6 846,500
29.	22541369	Стоимость стремянок С2-стоимость	kg	683,200	22,00	15 030,400
30.	2320156200901	Motorina	kg	7,990	17,00	135,830
31.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,025	17,00	0,425
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,660	29,00	19,140
33.	2320187315789	Decofrol	kg	0,069	20,00	1,380
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	129,140	11,00	1 420,540
35.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,617	11,00	6,787
36.	23358476	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put	9,000	1 300,00	11 700,000
37.	233632251	Costul -Сарас cu gama tip "Т"-стоимость	buc	40,000	1 300,00	52 000,000
38.	233652314	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)-стоимость	put	37,000	900,00	33 300,000
39.	233654	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)-стоимость	put	3,000	620,00	1 860,000
40.	23365684	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)-стоимость	put	3,000	500,00	1 500,000
41.	233656889	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put	28,000	1 300,00	36 400,000
42.	2336589	Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
43.	23365897	Пожарная подставка ф100	buc	15,000	1 200,00	18 000,000
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,735	26,00	71,110
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,464	20,00	29,280
46.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,433	40,00	17,320
47.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,216	40,00	48,640
48.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,528	40,00	341,120
49.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,577	40,00	23,080
50.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	178,103	12,00	2 137,236
51.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	7,692	60,00	461,520

52.	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф140x3)	m	274,352	120,00	32 922,240
53.	252121670100123	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD ф110x2.5)	m	63,154	80,00	5 052,320
54.	2521216710001121	Teava polietilena (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4,3)	m	6 517,927	55,00	358 485,985
55.	252121671000113	Teava polietilena (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф63x3)	m	362,083	40,00	14 483,320
56.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE ф90)	m	17,700	80,00	1 416,000
57.	25221033048403	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal "(Гильзы PE ф63)	m	0,600	60,00	36,000
58.	252315671381110	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 15* PN 8ф90)	buc	16,160	200,00	3 232,000
59.	252315671381112	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8ф63)	buc	2,020	200,00	404,000
60.	252315671381113	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8ф63)	buc	2,020	200,00	404,000
61.	252315671381112	Fiting polietilena (Муфта эл. фуз. ф90мм)	buc	7,070	160,00	1 131,200
62.	252315671381112341	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф63мм)	buc	4,040	40,00	161,600
63.	252315671381113	Fiting polietilena (Отвод эл. фуз. ф315x90)	buc	1,010	600,00	606,000
64.	2523156713811133	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф90мм)	buc	107,060	70,00	7 494,200
65.	25231567138111351	Fiting polietilena (Тройник PE ф90мм)	buc	8,080	300,00	2 424,000
66.	252315671381114	Fiting polietilena (Отвод эл.фуз. ф110x90)	buc	6,060	400,00	2 424,000
67.	252315671381115	Fiting polietilena (Заглушка PE ф90мм)	buc	4,040	160,00	646,400
68.	252315671381116	Fiting polietilena (Заглушка PE ф63мм)	buc	4,040	100,00	404,000
69.	252315671381117	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 90* PN 8ф90)	buc	4,040	200,00	808,000
70.	252315671381118	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8ф90)	buc	27,270	150,00	4 090,500
71.	252315671381119	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 90* PN 8ф30)	buc	23,230	150,00	3 484,500
72.	255314741	Стоимость закладных деталей MC....	kg	956,000	14,00	13 384,000
73.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	24,000	1,60	38,400
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 639,928	1,60	2 623,885
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26,536	1,60	42,457
76.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	198,000	1,60	316,800
77.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	6,00	0,072
78.	2652102100737	Var hidratat	kg	45,050	6,00	270,300
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	11,576	1 100,00	12 733,600
80.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,252	1 100,00	277,200
81.	2664102101126	Var	kg	6,299	6,00	37,794
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,573	800,00	458,400
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,455	1 000,00	3 455,000
84.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,428	20,00	8,560
85.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,334	20,00	6,680
86.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,498	25,00	187,450
87.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,032	20,00	0,640
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,867	18,00	123,606
89.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,567	20,00	11,340
90.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,113	60,00	6,780
91.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,013	25,00	0,325
92.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,025	30,00	0,750
93.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	889,920	7,00	6 229,440
94.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	452,480	10,00	4 524,800
95.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	115,360	6,00	692,160
96.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	452,480	1,00	452,480

97.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	115,360	1,00	115,360
98.	2874117300001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=80mm)(	buc	50,960	1 600,00	81 536,000
99.	2874117300002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=50mm)	buc	2,080	1 200,00	2 496,000
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,581	60,00	274,860
101.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	56,560	300,00	16 968,000
102.	28752741100001	Piesa de legatura din fonta (Фланец чугунный переходный ф100x65)	buc	4,200	800,00	3 360,000
103.	28752744282001	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф90мм)(	buc	109,180	160,00	17 468,800
104.	28752744282002	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф65мм)	buc	2,060	120,00	247,200
105.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,044	60,00	2,640
106.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,300	300,00	90,000
107.	3225114	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9а)-стоимость	put	3,000	600,00	1 800,000
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	132,193	6,00	793,158
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,010	6,00	12,060
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 008,988	6,00	6 053,928
111.	4100126202818	Apa	m3	62,531	6,00	375,186
		Total materiale de constructii				1 327 825,98

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	19,134	60,00	1 148,040
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	262,630	45,00	11 818,350
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,693	60,00	821,580
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	131,314	60,00	7 878,840
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,748	60,00	224,880
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	171,580	60,00	10 294,800
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,265	100,00	26,500
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	273,860	10,00	2 738,600
9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,145	60,00	8,700
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,471	600,00	282,600
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	13,860	50,00	693,000
12.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,145	800,00	116,000
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,153	350,00	1 103,550
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,542	350,00	1 589,700
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,153	800,00	2 522,400
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	134,250	550,00	73 837,500
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,591	450,00	26 365,950
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,696	450,00	1 213,200
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,240	50,00	162,000
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,134	30,00	574,020
21.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,145	50,00	7,250
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,530	100,00	53,000
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,145	50,00	7,250
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	384,534	40,00	15 381,360
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,467	120,00	56,040

26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	157,920	45,00	7 106,400
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,780	100,00	978,000
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,980	50,00	699,000
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	157,600	50,00	7 880,000
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	273,986	250,00	68 496,500
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	105,297	350,00	36 853,950
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,350	350,00	472,500
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	115,603	250,00	28 900,750
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	493,097	200,00	98 619,400
Total utilaje de construcții						408 931,60

Total	lei	2 668 653,88
TVA	20,00 %	533 730,78

Total deviz:

**3 202 384,
66**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Сети водопровода и канализации
района "Заялпужие" в мун. Комрат (3/2018-
НК)

Investitor

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 водопровода В1				
		1.1. Саpitолул 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Раз-ка грунта вручную у сущ. колодцев)	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
4	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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,769
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,919
5	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			924,15 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			1 233,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,027
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 237,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			201,68 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,754
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,921
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			50,76 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,600
12	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,501
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			924,16 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			199,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
		1.2. Сапитолул 1.2. Трубопроводная арматура.				
15	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант Н=750mm)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			568,27 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	300,00	303,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,241
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,314
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=80mm)(	buc			1 695,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=80mm)(	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=50mm)(	buc			1 279,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=50mm)	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
		1.3. Capitolul 1.3. Фланцы.				
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm (Фланец ст. свободный ф90мм)	buc			268,41 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	28752744282001	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф90мм)(	buc	1,0000	160,00	164,800
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,484
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,680
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm (Фланец ст. свободный ф65мм)	buc			227,21 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	28752744282002	Flansa rotunda libera (Фланец ст. свободный ф65мм)	buc	1,0000	120,00	123,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,486
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,680
20	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец чугунный переходный ф100x65)	buc			991,98 121,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	28752741100001	Piesa de legatura din fonta (Фланец чугунный переходный ф100x65)	buc	1,0000	800,00	840,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,726
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,165
		1.4. Capitolul 1.4. Трубы и фасонные части.				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4,3)	m			76,17 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	2521216710001121	Teava polietilena (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4,3)	m	1,0050	55,00	55,275
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф63x3)	m			53,63 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671000113	Teava polietilena (Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф63x3)	m	1,0030	40,00	40,120
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			14,94

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ90x4,3)				4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,900
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,000
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ63x3)	m			8,91 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,36 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD φ140x3)(1шт)	m			137,51 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,475
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD φ140x3)	m	1,0150	120,00	124,236
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,105
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,691
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD φ140x3)(1шт)	m			137,50 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,475
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD φ140x3)	m	1,0150	120,00	124,234
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,098
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,691
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD φ140x3)(1шт)	m			137,50 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD φ140x3)	m	1,0150	120,00	124,235
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD φ140x3)(1шт)	m			137,50 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD φ140x3)	m	1,0150	120,00	124,234
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,689
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из	m			137,50 8,48

1	2	3	4	5	6	7
		труб РЕHD ф140х3)(1шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD ф140х3)	m	1,0150	120,00	124,235
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,094
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,692
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140х3)(2шт)	m			137,50 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD ф140х3)	m	1,0150	120,00	124,236
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140х3)(1шт)	m			137,50 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD ф140х3)	m	1,0150	120,00	124,234
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,104
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140х3)(1шт)	m			137,51 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD ф140х3)	m	1,0150	120,00	124,237
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,688
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140х3)(2шт)	m			137,50 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD ф140х3)	m	1,0150	120,00	124,234
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,104
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,689
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140х3)(2шт)	m			137,50 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD ф140х3)	m	1,0150	120,00	124,235
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140х3)(2шт)	m			137,50 8,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD ф140х3)	m	1,0150	120,00	124,233
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,690
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140х3)(1шт)	m			137,50 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,472
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD ф140х3)	m	1,0150	120,00	124,228
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,108
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,692
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140х3)(1шт)	m			137,52 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,468
	25212167010012	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD ф140х3)	m	1,0150	120,00	124,251
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,114
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,686
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф110х2.5)(1шт)	m			96,09 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,474
	252121670100123	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD ф110х2.5)	m	1,0150	80,00	82,825
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,097
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,689
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф110х2.5)(1шт)	m			96,09 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,474
	252121670100123	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD ф110х2.5)	m	1,0150	80,00	82,823
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,103
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,689
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф110х2.5)(1шт)	m			96,09 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,474
	252121670100123	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD ф110х2.5)	m	1,0150	80,00	82,825
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,097
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,691
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф110х2.5)(1шт)	m			96,10 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,474

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100123	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD ф110x2.5)	m	1,0150	80,00	82,827
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,111
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,689
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			151,97 ----- 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,720
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,160
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			151,98 ----- 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,726
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,165
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф100x100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			151,97 ----- 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,720
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,160
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка ф100)-(УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			151,98 ----- 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,726
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,165
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Втулка под фланец ф90мм)	buc			216,36 ----- 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381133	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф90мм)	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф63мм)	buc			152,53 ----- 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381123 41	Fiting polietilena (Втулка под фланец ф63мм)	buc	1,0100	40,00	40,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф90мм)	buc			448,66 ----- 57,66

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381135 1	Fiting polietilena (Тройник PE ф90мм)	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm(Муфта эл. фуз. ф90мм)	buc			307,26 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567138112	Fiting polietilena (Муфта эл. фуз. ф90мм)	buc	1,0100	160,00	161,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	50,00	40,000
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (Отвод эл. фуз. ф315x90)	buc			936,09 121,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	25231567138113	Fiting polietilena (Отвод эл. фуз. ф315x90)	buc	1,0100	600,00	606,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	60,00	114,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	50,00	95,000
52	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Отвод эл.фуз. ф110x90)	buc			591,99 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567138114	Fiting polietilena (Отвод эл.фуз. ф110x90)	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	50,00	54,000
53	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф90мм)	buc			307,26 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567138115	Fiting polietilena (Заглушка PE ф90мм)	buc	1,0100	160,00	161,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
54	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф63мм)	buc			213,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231567138116	Fiting polietilena (Заглушка PE ф63мм)	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
55	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 90* PN 8ф90)	buc			347,66 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567138117	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 90* PN 8ф90)	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
56	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			297,16 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8ф90)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567138118	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8ф90)	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8ф90)	buc			297,16 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567138119	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 90* PN 8ф30)	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 15* PN 8ф90)	buc			347,66 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381110	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 15* PN 8ф90)	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8ф63)	buc			314,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381112	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 60* PN 8ф63)	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8ф63)	buc			314,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381113	Fiting polietilena (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8ф63)	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
61	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон на опоры B7,5)	m3			1 165,34 443,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	305,312
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,644
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	230,00	169,263
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,644
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
62		Сигнальная лента	buc			1,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2132654	Сигнальная лента	buc	1,0000	1,00	1,000
63	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc			96,37
						59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,695
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,00	24,720
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,120
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,619
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,824
		1.5. Capitolul 1.5. Колодцы водопроводные-40шт				
64	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м,(МК)- с гидроизоляцией)	m3			3 362,43
						873,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,353
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 100,00	303,618
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 100,00	112,683
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,634
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,130
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	11,00	577,455
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,203
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	17,00	55,215
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	15,00	513,689
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,671
	2874145893787	Suie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,878
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 600,00	30,894
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	350,00	763,028
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	120,00	22,780
65	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 546,76
						555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,206
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,638
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,182
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,616
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,126
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	230,00	62,098
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Suie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,872
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 600,00	30,851
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,503
66		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)-стоимость	put			620,00
						0,00
	233654	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)-стоимость	put	1,0000	620,00	620,000
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)-стоимость	put			1 300,00
						0,00
	21145741	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)-стоимость	put	1,0000	1 300,00	1 300,000
68		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-9)-стоимость	put			500,00
						0,00
	23365684	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0	put	1,0000	500,00	500,000

1	2	3	4	5	6	7
		m,(КЦ10-9)-стоимость				
69		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)-стоимость	put			600,00 0,00
	3225114	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)-стоимость	put	1,0000	600,00	600,000
70		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)-стоимость	put			890,00 0,00
	21145478	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)-стоимость	put	1,0000	890,00	890,000
71		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)-стоимость	put			900,00 0,00
	211454852	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)-стоимость	put	1,0000	900,00	900,000
72		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)-стоимость	put			900,00 0,00
	233652314	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)-стоимость	put	1,0000	900,00	900,000
73		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)-стоимость	put			600,00 0,00
	211365894	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)-стоимость	put	1,0000	600,00	600,000
74		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put			1 300,00 0,00
	23358476	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put	1,0000	1 300,00	1 300,000
75		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put			1 300,00 0,00
	233656889	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put	1,0000	1 300,00	1 300,000
76		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)-стоимость	put			120,00 0,00
	2115423365	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)-стоимость	put	1,0000	120,00	120,000
77		Costul -Сарац cu gama tip "Т"-стоимость	buc			1 300,00 0,00
	233632251	Costul -Сарац cu gama tip "Т"-стоимость	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
78		Стоимость стремянок С2-стоимость	kg			22,00 0,00
	22541369	Стоимость стремянок С2-стоимость	kg	1,0000	22,00	22,000
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t			438,74 220,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,296
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,449
80		Стоимость закладных деталей МС....	kg			14,00 0,00
	255314741	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	14,00	14,000
81	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			438,70

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)				220,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,249
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,452
82	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafetelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti și tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafețe curbe în loc de suprafețe plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			55,14 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,680
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	6,00	1,020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,120
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	6,00	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,200
83	SA34G	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 4" (Гильзы PE φ90)	buc			60,00 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
	25221033048401	Teava din oțel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE φ90)	m	0,3000	80,00	24,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	26,00	1,170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	20,00	0,480
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,800
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6,00	0,001
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,385
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,006
84	SA34E	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 2 1/2" (Гильзы PE φ63)	buc			38,78 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	25221033048403	Teava din oțel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (Гильзы PE φ63)	m	0,1500	60,00	9,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	26,00	0,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0120	20,00	0,240
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	40,00	0,360
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,513
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,280
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,006
85	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare și fara innoire (щебеночное основание под отмытку)	m3			435,04 80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,083
	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,300
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,921
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,015
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			117,58 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,494
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,707
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,046
		1.6. Capitolul 1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного, щебеночного и бетонного покрытия дороги				
		1.6.1. Capitolul 1.6.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=484,5x0,7=339,15м2)				
87	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			52,17 ----- 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,501
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,240
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,000
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			173,45 ----- 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,449
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,249
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,499
89	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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 292,05 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,049
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			259,99 ----- 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,899
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			353,68 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			118,23 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	800,00	3,200
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			154,73

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica				2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 500,00	141,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,241
		1.6.2. Capitolul 1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2698x0,7=1888,6м2)				
94	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 (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,500
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			259,99 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			353,68 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		1.6.3. Capitolul 1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=9x0,7=6,3м2				
97	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)	m			52,17 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,240
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,000
98	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3			173,35 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,368
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,242
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,484
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			259,98 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,571
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,929

1	2	3	4	5	6	7
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			353,56 ----- 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,379
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,568
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
101	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)	m2			364,00 ----- 35,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 100,00	6,635
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 100,00	165,000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,00	0,102
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,052
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,800
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	20,00	1,359
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	11,00	1,077
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	1,060
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	60,00	0,000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,119
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	60,00	0,419
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	29,00	0,318
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	17,00	0,067
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0710	6,00	0,426
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	60,00	1,076
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,219
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	50,00	1,151
	2952240001000	Repartizor de action de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	800,00	18,413
	2952270003608	Vibroinfigator betonat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,151
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,429
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	50,00	110,000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	60,00	1,381
		1.6.4. Capitolul 1.6.4. Разборка и восстановление покрытия из плитки. (S=21x0,7м=15м2)				
102	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки Н=5см)	m2			17,30 ----- 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
103	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Уст-во выравнивающего слоя из цементно- песчанной смеси Н=0,05м(М1:3) с устройством покрытия из вибропрес. тротуарной плитки (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ)- Н=0,05м)	m2			70,93 ----- 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,560
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,120
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,800
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	160,00	6,080
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,000
		1.6.5. Capitolul 1.6.5. Вывоз				

1	2	3	4	5	6	7
		мусора				
104	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
106	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант H=750mm)	buc			568,27 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	300,00	303,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,241
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,314
107	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)	buc			151,97 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,720
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,160
108	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100)	buc			151,98 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,726
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,165
109	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник чугунный фланцевый ф100x100)	buc			151,97 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,720
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,160
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка ф100x100)	buc			151,98 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,726
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	20,00	18,165
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
111		Пожарный гидрант d 80 mm H=750mm	put			3 600,00 0,00
	2114574	Пожарный гидрант d 80 mm H=750mm	put	1,0000	3 600,00	3 600,000
112		Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc			1 600,00 0,00
	21145784	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
113		Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc			1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2113564	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
114		Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc			1 600,00
						0,00
	2336589	Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
115		Пожарная подставка ф100	buc			1 200,00
						0,00
	23365897	Пожарная подставка ф100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Сети водопровода и
канализации района
"Заялпужие" в мун. Комрат
(3/2018-НК)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2и
Наружные сети канализации

Valoarea de deviz 8 498 384,69 lei

№ 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. Capitolul 1. Самотечная канализация K1				
		1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	94,030	1 127,50 0,00	106 018,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)				
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	291,000	118,78 118,78	34 564,86 34 564,86
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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	622,000	76,69 76,69	47 699,81 47 699,81
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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	100 m3	56,780	1 292,50 0,00	73 388,15 0,00
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. Доработка в мокрых грунтах)	m3	176,000	106,67 106,67	18 774,10 18 774,10
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 (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах)	m3	137,000	144,15 144,15	19 748,55 19 748,55
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,450	924,20 508,56	415,89 228,85

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
8	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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	20,150	594,00 0,00	11 969,10 0,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	20,150	1 237,49 0,00	24 935,35 0,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3 426,000	19,00 0,00	65 094,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	20,150	201,68 20,76	4 063,90 418,27
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	2 492,000	17,87 17,87	44 543,50 44 543,50
13	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	2 492,000	51,36 50,16	127 999,59 125 009,19
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта)	100 m3	118,000	490,50 0,00	57 879,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером)				
15	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 песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	118,000	924,16 508,56	109 051,02 60 010,22
16	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2	12 265,000	30,32 20,76	371 931,23 254 591,96
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	668,000	199,17 35,17	133 047,30 23 495,30
18	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (щебеночное основание)	m3	294,000	313,46 67,46	92 157,89 19 833,89
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5 854,000	68,00 0,00	398 072,00 0,00
		Total Capitolul 1.1. Земляные работы. Inclusiv salariu				1 741 353,79 648 918,50
		1.2. Capitolul 1.2. Рабочие и выходные котлованы.				
20	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 (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	0,900	1 292,50 0,00	1 163,25 0,00
21	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	3,000	106,67	320,01

1	2	3	4	5	6	7
		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..(Доработка в мокрых грунтах)			106,67	320,01
22	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	19,000	17,87 17,87	339,62 339,62
23	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3	19,000	51,36 50,16	975,92 953,12
24	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,740	490,74 0,00	363,15 0,00
25	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,740	924,20 508,58	683,91 376,35
26	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2	70,000	30,32 20,76	2 122,72 1 453,03
27	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	93,000	68,00 0,00	6 324,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2. Рабочие и выходные котлованы. Inclusiv salariu				12 292,58 3 442,13
		1.3. Capitolul 1.3. Трубопроводы.				
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Трубы канализ.SN8/SDR34 ф200x5,9)	m	188,500	$\frac{212,35}{22,49}$	$\frac{40\ 027,41}{4\ 238,88}$
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Трубы канализ.SN8/SDR34 ф250x6.2)	m	756,000	$\frac{254,36}{22,49}$	$\frac{192\ 293,39}{17\ 000,47}$
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Трубы канализ.SN8/SDR34 ф200x4,9)	m	2 355,500	$\frac{154,59}{22,49}$	$\frac{364\ 124,98}{52\ 969,07}$
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Трубы канализ.SN4/SDR41 Ф160x4)	m	3 385,000	$\frac{112,12}{17,30}$	$\frac{379\ 524,34}{58\ 553,73}$
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб PEHD труб ф315x4,9)	m	12,000	$\frac{426,34}{11,36}$	$\frac{5\ 116,03}{136,31}$
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб PE труб ф250x3,9)	m	18,000	$\frac{323,80}{11,36}$	$\frac{5\ 828,44}{204,46}$
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	12,000	$\frac{323,82}{11,36}$	$\frac{3\ 885,83}{136,31}$

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб PE труб ф250х3,9)				
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб PE труб ф250х3,9)	m	10,000	323,78 11,36	3 237,79 113,59
		Total Capitolul 1.3. Трубопроводы. Inclusiv salariu				994 038,21 133 352,82
		1.4. Capitolul 1.4. Переход под рекой закрытым способом				
36	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Футляр из стальных труб ф377х5-(для труб ф250мм)- (метод горизонтального бурения)	m	27,000	3 931,20 725,36	106 142,48 19 584,80
37	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Футляр из стальных труб ф325х5-(для труб ф200мм)- (метод горизонтального бурения)	m	23,000	3 530,00 725,36	81 190,06 16 683,34
38	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Футляр из стальных труб ф325х5-(для труб ф200мм)- (метод горизонтального бурения)	m	14,000	3 530,00 725,36	49 420,04 10 155,08
39	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	69,720	66,56 38,06	4 640,24 2 653,22

1	2	3	4	5	6	7
40	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita (Весьма усиленная изоляция стальных футляров)	m2	69,720	211,01 35,75	14 711,27 2 492,47
		Total Capitolul 1.4. Переход под рекой закрытым способом Inclusiv salariu				256 104,09 51 568,91
		1.5. Capitolul 1.5. Материалы для перепадного стояка.				
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)	m	5,310	122,57 17,30	650,83 91,85
42	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* ф160)	buc	5,000	85,17 35,17	425,86 175,86
43	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Тройник из ПВХ ф160x160)	buc	5,000	115,17 35,17	575,86 175,86
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф160)	buc	5,000	135,17 35,17	675,86 175,86
45	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Кронштейн)	buc	10,000	99,45 25,95	994,47 259,47
46	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200x5,9)	m	2,050	338,36 22,47	693,64 46,07
47	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* ф200)	buc	1,000	155,17 35,17	155,17 35,17

1	2	3	4	5	6	7
48	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ ф200x200)	buc	1,000	155,17 35,17	155,17 35,17
49	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф200)	buc	1,000	235,17 35,17	235,17 35,17
50	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Кронштейн)	buc	2,000	99,44 25,95	198,89 51,89
		Total Capitolul 1.5. Материалы для перепадного стояка. Inclusiv salariu				4 760,92 1 082,37
		1.6. Capitolul 1.6. Временные пригрузки в мокрых грунтах-300шт				
51		Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	put	300,000	10,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Capitolul 1.6. Временные пригрузки в мокрых грунтах-300шт Inclusiv salariu				3 000,00
		1.7. Capitolul 1.7. Колодцы-240шт				
52	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	116,030	2 020,21 799,74	234 404,80 92 794,31
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (76,24-48,05(в норме)=28,19м3)	m3	28,190	1 116,58 259,47	31 476,43 7 314,46

1	2	3	4	5	6	7
54	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3	35,180	2 881,61 915,06	101 375,03 32 191,98
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (23.5-14,57 в норме)=8,93м3	m3	8,930	1 116,55 259,47	9 970,81 2 317,07
56	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,86м3)	m3	4,230	1 616,10 557,00	6 836,11 2 356,10
57	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в мокрых грунтах)(с учетом лотков V=6,28м3)	m3	18,460	2 344,50 643,49	43 279,42 11 878,77
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	put	228,000	620,00 0,00	141 360,00 0,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	12,000	1 300,00 0,00	15 600,00 0,00
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	270,000	360,00 0,00	97 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)				
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	put	141,000	500,00 0,00	70 500,00 0,00
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-3)	put	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	put	13,000	800,00 0,00	10 400,00 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	put	25,000	900,00 0,00	22 500,00 0,00
65		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	put	228,000	600,00 0,00	136 800,00 0,00
66		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	put	12,000	1 300,00 0,00	15 600,00 0,00
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put	564,000	120,00 0,00	67 680,00 0,00
68		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
69		Сарас din fonta (Люк тип Т)	put	240,000	1 300,00 0,00	312 000,00 0,00
70		Стремянки	kg	3 453,200	14,00 0,00	48 344,80 0,00
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	3,450	438,70 220,26	1 513,52 759,90

1	2	3	4	5	6	7
72		Стоимость закладных деталей МС....	kg	4 701,500	20,00 0,00	94 030,00 0,00
73	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	4,700	438,70 220,26	2 061,90 1 035,23
74	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	11,210	435,34 80,72	4 880,21 904,92
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	112,100	117,57 5,19	13 180,03 581,73
76	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	571,000	55,15 49,01	31 493,50 27 985,28
		Total Capitolul 1.7. Колодцы-240шт Inclusiv salariu				1 514 486,56 180 119,75
		1.8. Capitolul 1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного, щебеночного и бетонного покрытия дороги 1.8.1. Capitolul 1.8.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1289,5x1=1289,5м2)				
77	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	2 759,000	52,41 9,23	144 586,55 25 453,43

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)				
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	90,270	<u>173,46</u> 92,26	<u>15 658,66</u> 8 327,95
79	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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	2,320	<u>1 292,50</u> 0,00	<u>2 998,60</u> 0,00
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	128,950	<u>260,59</u> 51,89	<u>33 603,56</u> 6 691,73
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	232,110	<u>354,28</u> 57,08	<u>82 232,59</u> 13 249,63
82	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 289,500	<u>118,23</u> 2,88	<u>152 453,42</u> 3 717,63
83	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1 289,500	<u>154,73</u> 2,88	<u>199 525,54</u> 3 717,63
		Total Capitolul 1.8.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1289,5x1=1289,5м2) Inclusiv salariu				631 058,92 61 158,00
		1.8.2. Capitolul 1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2432,5x1=2432,5м2)				
84	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 (разборка	100 m3	4,380	<u>1 292,50</u> 0,00	<u>5 661,15</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		щебеночного покрытия дороги)				
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	346,500	260,59 51,89	90 295,82 17 981,27
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	437,850	354,28 57,08	155 122,82 24 993,94
		Total Capitolul 1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2432,5x1=2432,5м2) Inklusiv salariu				251 079,79 42 975,21
		1.8.3. Capitolul 1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=9x0,7=6,3м2				
87	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)	m	44,000	52,41 9,23	2 305,85 405,93
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3	3,300	173,47 92,25	572,46 304,44
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	2,200	260,60 51,90	573,31 114,17
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	3,300	354,28 57,08	1 169,14 188,38
91	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)	m2	22,000	364,72 35,75	8 023,93 786,48
		Total Capitolul 1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=9x0,7=6,3м2 Inklusiv salariu				12 644,69 1 799,40
		1.8.4. Capitolul 1.8.4. Вывоз мусора.				

1	2	3	4	5	6	7
92	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3	4,300	1 430,00 0,00	6 149,00 0,00
93	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	744,490	19,00 0,00	14 145,25 0,00
		Total Capitolul 1.8.4. Вывоз мусора. Inclusiv salariu				20 294,25
		Total Capitolul 1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного, щебеночного и бетонного покрытия дороги Inclusiv salariu				915 077,65 105 932,61
		<i>Total</i>	lei			5 441 113,80
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			269 860,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			124 065,43
		<i>Total</i>	100,00 +			5 835 039,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			846 080,70
		<i>Total</i>	100,00 +			6 681 120,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			400 867,21
		Total Capitolul 1. Самотечная канализация K1 Inclusiv salariu				7 081 987,24 1 124 417,09

		Total	lei			7 081 987,24
		TVA	20,00 %			1 416 397,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 498 384,69 1 124 417,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Сети водопровода и
канализации района
"Заялпужие" в мун. Комрат
(3/2018-НК)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2и
Наружные сети канализации**

Valoarea de deviz 8 498 384,69 lei

№ 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 № 2-2и:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	134,400	57,66	7 749,504
2.	7122050013400	Zidar	h-om	428,250	57,66	24 692,895
3.	7123010010200	Betonist	h-om	613,432	57,66	35 370,489
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 440,600	57,66	256 044,996
5.	7129020012800	Pavator	h-om	15,694	57,66	904,916
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	139,479	57,66	8 042,358
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,980	57,66	633,108
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,092	57,66	120,625
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	36,254	57,66	2 090,406
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,400	57,66	311,364
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 005,405	57,66	230 951,651

12.	7137010011500	Electrician	h-om	106,150	57,66	6 120,609
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	77,148	57,66	4 448,354
14.	7212030022700	Sudor	h-om	2,092	57,66	120,625
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	2,789	57,66	160,814
16.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	670,720	57,66	38 673,715
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 112,562	57,66	410 110,325
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,948	57,66	4 148,522
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	724,250	57,66	41 760,255
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	149,712	57,66	8 632,394
21.	9312040019600	Sapator	h-om	751,460	57,66	43 329,184
		Total manopera				1 124 417,09

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 096,445	15,00	16 446,675
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	121,213	1 500,00	181 819,500
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	99,513	1 500,00	149 269,500
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,237	230,00	3 274,510
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	774,329	230,00	178 095,670
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	8,074	900,00	7 266,600
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	25,620	230,00	5 892,600
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,997	160,00	639,520
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 257,968	160,00	201 274,880
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	301,350	240,00	72 324,000
11.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,132	1 100,00	145,200
12.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	3,300	1 100,00	3 630,000
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 988,800	1,00	6 988,800
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,092	35,00	73,220
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,092	35,00	73,220
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	366,383	20,00	7 327,660
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,189	300,00	56,700
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	23,072	120,00	2 768,640
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	12,335	7 200,00	88 812,000
20.	2113665895	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put	12,000	1 300,00	15 600,000
21.	2114574411	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put	4,000	200,00	800,000
22.	2114578441	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	put	300,000	10,00	3 000,000
23.	21145784555	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	put	12,000	1 300,00	15 600,000
24.	211475444	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	put	25,000	900,00	22 500,000
25.	2115423665	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	put	228,000	620,00	141 360,000
26.	21154255711	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	put	13,000	800,00	10 400,000
27.	2115474113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	put	270,000	360,00	97 200,000

28.	211547412	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)	put	141,000	500,00	70 500,000
29.	21154741211	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3)	put	4,000	300,00	1 200,000
30.	2115474412	Сарац din fonta (Люк тип Т)	put	240,000	1 300,00	312 000,000
31.	211554214	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	564,000	120,00	67 680,000
32.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	184,200	17,00	3 131,400
33.	2320156200901	Motorina	kg	91,595	17,00	1 557,115
34.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	184,288	17,00	3 132,896
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,207	29,00	93,003
36.	2320166200676	White spirit	kg	3,176	29,00	92,104
37.	2320187315789	Decofrol	kg	0,242	20,00	4,840
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	502,681	11,00	5 529,491
39.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	2,156	11,00	23,716
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,251	11,00	79,761
41.	2335144741	Стремянки	kg	3 453,200	14,00	48 344,800
42.	233522614	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)	put	228,000	600,00	136 800,000
43.	236696521	Стоимость закладных деталей МС....	kg	4 701,500	20,00	94 030,000
44.	2414126109781	Toluen	kg	9,412	70,00	658,840
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	42,380	40,00	1 695,200
46.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	776,787	6,00	4 660,722
47.	25212167005003 2	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200x5,9)	m	2,153	300,00	645,900
48.	25212167005003 3	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)	m	5,550	100,00	555,000
49.	25212167005004 4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Трубы канализ. SN4/SDR41 Ф160x4)	m	3 538,002	90,00	318 420,180
50.	25212167005004 5	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200x5,9)	m	197,967	180,00	35 634,060
51.	25212167005004 6	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200x4,9)	m	2 473,805	125,00	309 225,625
52.	25212167005005 5	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Трубы канализ. SN8/SDR34 ф250x6,2)	m	793,970	220,00	174 673,400
53.	25212167010014 2	Teava din polietilena (Футляр из труб PE труб ф250x3,9)	m	41,006	300,00	12 301,800
54.	25212167010014 3	Teava din polietilena (Футляр из труб PEHD труб ф315x4,9)	m	12,302	400,00	4 920,800
55.	25212167160022 2	Teava de otel sau polietilena (Футляр из стальных труб ф377x5)	m	27,081	1 600,00	43 329,600
56.	25212167160022 3	Teava de otel sau polietilena (Футляр из стальных труб ф325x5)	m	37,111	1 200,00	44 533,200
57.	25249067110001	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (Отвод из ПВХ 45* ф160)	buc	5,000	50,00	250,000
58.	25249067110002	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Тройник из ПВХ ф160x160)	buc	5,000	80,00	400,000
59.	25249067110003	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (Заглушка из ПВХ ф160)	buc	5,000	100,00	500,000
60.	25249067110005	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (Отвод из ПВХ 45* ф200)	buc	1,000	120,00	120,000
61.	25249067110005 44	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (Тройник из ПВХ ф200x200)	buc	1,000	120,00	120,000
62.	25249067110006	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (Заглушка из ПВХ ф200)	buc	1,000	200,00	200,000
63.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	71,463	60,00	4 287,780
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 313,300	1,60	2 101,280

65.	26511221004022	Ciment M-400	kg	137,781	1,60	220,449
66.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	10 285,766	1,60	16 457,226
67.	2652102100737	Var hidratat	kg	97,070	6,00	582,420
68.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,302	1 100,00	6 932,200
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	74,290	1 100,00	81 719,000
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,418	800,00	10 734,400
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,810	1 000,00	9 810,000
72.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,496	20,00	29,920
73.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,166	20,00	23,320
74.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,110	20,00	2,200
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,397	18,00	457,146
76.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	37,005	400,00	14 802,000
77.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	22,203	400,00	8 881,200
78.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,200	60,00	72,000
79.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,396	80,00	31,680
80.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,044	20,00	0,880
81.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	183,880	30,00	5 516,400
82.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,000	30,00	360,000
83.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,154	60,00	9,240
84.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	30,00	360,000
85.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	20,916	60,00	1 254,960
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	365,343	12,00	4 384,116
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,069	12,00	144,828
88.	4100126202818	Apa	m3	231,571	12,00	2 778,852
		Total materiale de constructii				3 101 635,83

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	72,517	60,00	4 351,020
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	483,382	45,00	21 752,190
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	241,690	60,00	14 501,400
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,702	60,00	42,120
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,571	100,00	57,100
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,506	60,00	30,360
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,787	600,00	1 072,200
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	48,400	50,00	2 420,000
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,506	800,00	404,800
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,992	350,00	4 197,200
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,918	350,00	5 221,300
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,992	800,00	9 593,600
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	400,571	550,00	220 314,050
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,668	450,00	300,600
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	156,025	450,00	70 211,250
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,060	450,00	3 627,000
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	134,400	700,00	94 080,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,272	50,00	1 113,600
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	9,994	60,00	599,640
20.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	10 109,900	40,00	404 396,000
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	72,517	30,00	2 175,510
22.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,506	50,00	25,300

23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,116	100,00	211,600
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,142	100,00	114,200
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,506	50,00	25,300
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 238,385	40,00	49 535,400
27.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,800	120,00	456,000
28.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	11,852	120,00	1 422,240
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	448,480	45,00	20 181,600
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,560	100,00	156,000
31.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,800	50,00	90,000
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,440	250,00	110,000
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	314,419	350,00	110 046,650
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,280	350,00	3 248,000
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	316,957	250,00	79 239,250
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	448,692	200,00	89 738,400
Total utilaje de constructii						1 215 060,88

Total	lei	7 081 987,24
TVA	20,00 %	1 416 397,45

Total deviz:

8 498 384,69

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Capital

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Сети водопровода и канализации района "Заялпужие" в мун. Комрат (3/2018-НК)

Investitor

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. Capitolul 1. Самотечная канализация K1				
		1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 127,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,497
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,769
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,919
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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	100 m3			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,500
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. Доработка в мокрых грунтах)	m3			106,67 106,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	57,66	106,671
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 (Разработка грунта на пересечения с коммун.в мокрых грунтах)	m3			144,15 144,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,888
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	57,66	13,262
7	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			924,20 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,644
8	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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			594,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,000
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 237,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,486
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			19,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 3 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			201,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,925
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
13	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			51,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
15	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			924,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
16	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			30,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	400,00	0,720
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	400,00	1,200
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 200,00	7,200
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,447
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			199,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
18	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (щебеночное основание)	m3			313,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,000
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			68,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	40,00	68,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2. Рабочие и выходные котлованы.				
20	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 (Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,500
21	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..(Доработка в мокрых грунтах)	m3			106,67 106,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	57,66	106,671
22	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
23	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 (Уплотнение грунта вручную)	m3			51,36 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
24	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			490,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,743
25	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			924,20 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,577
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,622
26	TsF05B	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 0,21...0,60 m (Крепления)	m2			30,32 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	400,00	0,720
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	400,00	1,200
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 200,00	7,200
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,447
27	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			68,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	40,00	68,000
		1.3. Capitolul 1.3. Трубопроводы.				
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-	m			212,35

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm Трубы канализ.SN8/SDR34 (ф200x5,9)				22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670050045	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Трубы канализ.SN8/SDR34 ф200x5,9)	m	1,0450	180,00	189,040
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,699
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
29	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Трубы канализ.SN8/SDR34 ф250x6.2)	m			254,36
						22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670050055	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Трубы канализ.SN8/SDR34 ф250x6.2)	m	1,0450	220,00	231,049
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,699
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
30	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Трубы канализ.SN8/SDR34 ф200x4,9)	m			154,59
						22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670050046	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Трубы канализ.SN8/SDR34 ф200x4,9)	m	1,0450	125,00	131,278
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,699
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,120
31	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Трубы канализ.SN4/SDR41 Ф160x4)	m			112,12
						17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121670050044	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Трубы канализ.SN4/SDR41 Ф160x4)	m	1,0400	90,00	94,068
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,00	0,693
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
32	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб РЕHD труб ф315x4,9)	m			426,34
						11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100143	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕHD труб ф315x4,9)	m	1,0150	400,00	410,067
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб РЕ труб ф250x3,9)	m			323,80
						11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100142	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕ труб ф250x3,9)	m	1,0150	300,00	307,550
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,083
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб РЕ труб ф250x3,9)	m			323,82
						11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100142	Teava din polietilena (Футляр из труб РЕ труб ф250x3,9)	m	1,0150	300,00	307,550
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,100
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			323,78

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Футляр из труб PE труб ф250x3,9)				11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100142	Teava din polietilena (Футляр из труб PE труб ф250x3,9)	m	1,0150	300,00	307,530
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,080
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,810
		1.4. Capitolul 1.4. Переход под рекой закрытым способом				
36	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Футляр из стальных труб ф377x5-(для труб ф250мм)-(метод горизонтального бурения)	m			3 931,20 725,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,277
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252121671600222	Teava de otel sau polietilena (Футляр из стальных труб ф377x5)	m	1,0030	1 600,00	1 604,800
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	12,00	21,840
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	700,00	1 470,000
37	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Футляр из стальных труб ф325x5-(для труб ф200мм)-(метод горизонтального бурения)	m			3 530,00 725,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,277
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252121671600223	Teava de otel sau polietilena (Футляр из стальных труб ф325x5)	m	1,0030	1 200,00	1 203,600
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	12,00	21,840
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	700,00	1 470,000
38	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Футляр из стальных труб ф325x5-(для труб ф200мм)-(метод горизонтального бурения)	m			3 530,00 725,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,277
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252121671600223	Teava de otel sau polietilena (Футляр из стальных труб ф325x5)	m	1,0030	1 200,00	1 203,600
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	12,00	21,840
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	700,00	1 470,000
39	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			66,56 38,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	57,66	38,055
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	60,00	18,000
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	70,00	9,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	35,00	1,050
40	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita (Весьма усиленная изоляция стальных футляров)	m2			211,01 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	29,983
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,307
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	11,00	1,144
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	60,00	61,500

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	29,00	1,334
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	17,00	44,914
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	17,00	44,914
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	35,00	1,050
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	120,00	20,399
		1.5. Capitolul 1.5. Материалы для перепадного стояка.				
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)	m			122,57 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121670050033	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (ПВХ SN4/ SDR 41 Ф160x4)	m	1,0400	100,00	104,520
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,00	0,694
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,056
42	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* ф160)(	buc			85,17 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,173
	25249067110001	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (Отвод из ПВХ 45* ф160)	buc	1,0000	50,00	50,000
43	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Тройник из ПВХ ф160x160)	buc			115,17 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,173
	25249067110002	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Тройник из ПВХ ф160x160)	buc	1,0000	80,00	80,000
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф160)	buc			135,17 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,173
	25249067110003	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (Заглушка из ПВХ ф160)	buc	1,0000	100,00	100,000
45	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Кронштейн)	buc			99,45 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	30,00	30,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	30,00	30,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	60,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,500
46	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы канализ.SN8/SDR34 ф200x5,9)	m			338,36 22,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,473
	252121670050032	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Трубы канализ.SN8/SDR34 ф200x5,9)	m	1,0450	300,00	315,073
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,700
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	60,00	0,117
47	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* ф200)	buc			155,17 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,173
	25249067110005	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (Отвод из ПВХ 45* ф200)	buc	1,0000	120,00	120,000
48	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ ф200x200)	buc			155,17 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,173
	252490671100054	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (Тройник из ПВХ ф200x200)	buc	1,0000	120,00	120,000
49	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф200)	buc			235,17 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,173

1	2	3	4	5	6	7
	2524906711006	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (Зарлушка из ПВХ φ200)	buc	1,0000	200,00	200,000
50	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Кронштейн)	buc			99,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	30,00	30,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	30,00	30,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	60,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,500
		1.6. Capitolul 1.6. Временные пригрузки в мокрых грунтах-300шт				
51		Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	put			10,00
	2114578441	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	put	1,0000	10,00	10,000
		1.7. Capitolul 1.7. Колодцы-240шт				
52	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 020,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,878
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,154
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,709
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,780
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,501
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (76,24-48,05(в нормe)=28,19м3)	m3			1 116,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,179
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,748
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,532
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,701
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,093
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,506
54	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3			2 881,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,603
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,462
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,164
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,708
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	800,00	58,010
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 100,00	138,454
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	11,00	110,770
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	7,2000	20,00	145,008
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	17,00	30,814
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	15,00	317,205

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	350,00	686,002
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	120,00	9,121
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (23.5-14,57 в норме)=8,93м3	m3			1 116,55 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,352
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,170
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,733
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,533
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,700
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,113
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,480
56	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,86м3)	m3			1 616,10 ----- 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,485
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,319
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	66,005
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,338
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,127
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,830
57	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в мокрых грунтах)(с учетом лотков V=6,28м3)	m3			2 344,50 ----- 643,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,326
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,161
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	574,848
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	120,00	16,882
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,915
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 100,00	111,668
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	11,00	88,440
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	20,00	120,600
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	17,00	25,627
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	15,00	286,425
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,126
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	350,00	402,159
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	120,00	7,320
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	put			620,00 ----- 0,00
	2115423665	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	put	1,0000	620,00	620,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put			1 300,00 ----- 0,00
	2113665895	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	put	1,0000	1 300,00	1 300,000
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-6)	put			360,00 ----- 0,00
	2115474113	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-6)	put	1,0000	360,00	360,000

1	2	3	4	5	6	7
61		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	put			500,00 0,00
	211547412	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	put	1,0000	500,00	500,000
62		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-3)	put			300,00 0,00
	21154741211	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-3)	put	1,0000	300,00	300,000
63		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	put			800,00 0,00
	21154255711	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	put	1,0000	800,00	800,000
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	put			900,00 0,00
	211475444	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	put	1,0000	900,00	900,000
65		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	put			600,00 0,00
	233522614	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	put	1,0000	600,00	600,000
66		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	put			1 300,00 0,00
	21145784555	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	put	1,0000	1 300,00	1 300,000
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put			120,00 0,00
	211554214	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put	1,0000	120,00	120,000
68		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put			200,00 0,00
	2114574411	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put	1,0000	200,00	200,000
69		Сарац din fonta (Люк тип Т)	put			1 300,00 0,00
	2115474412	Сарац din fonta (Люк тип Т)	put	1,0000	1 300,00	1 300,000
70		Стремянки	kg			14,00 0,00
	2335144741	Стремянки	kg	1,0000	14,00	14,000
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стрелянок)	t			438,70 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,261
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,440
72		Стоимость закладных деталей МС....	kg			20,00 0,00
	236696521	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	20,00	20,000
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			438,70 220,26

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Масляная окраска закладных деталей)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,261
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,440
74	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3			435,34 80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,106
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,601
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	350,00	60,914
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,999
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			117,57 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,499
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,698
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,044
76	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2			55,15 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,680
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	6,00	1,020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		1.8. Capitolul 1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного, щебеночного и бетонного покрытия дороги				
		1.8.1. Capitolul 1.8.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1289,5x1=1289,5m2)				
77	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			52,41 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,000
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			173,46 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,459
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
79	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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,500
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			260,59 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			354,28 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
82	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			118,23 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,499
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	800,00	3,200
83	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			154,73 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 500,00	141,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,240
		1.8.2. Capitolul 1.8.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2432,5x1=2432,5m2)				
84	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 (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,500
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			260,59 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			354,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		1.8.3. Capitolul 1.6.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=9x0,7=6,3м2				
87	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в бетонном покрытии)	m			52,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,000
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3			173,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,455
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,255
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,509
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			260,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			354,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
91	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 15 см)	m2			364,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 100,00	6,600
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 100,00	165,000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	20,00	0,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,800
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	20,00	1,360
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	11,00	1,078
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	1,060
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,120
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	60,00	0,420
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	29,00	0,319
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	17,00	0,068
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0710	12,00	0,852

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	80,00	1,440
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	50,00	1,150
	2952240001000	Repartzor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	800,00	18,400
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	200,00	1,418
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	50,00	110,000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	60,00	1,380
		1.8.4. Capitolul 1.8.4. Вывоз мусора.				
92	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 (Погрузка)	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Сети водопровода и
канализации района
"Заялпужие" в мун. Комрат
(3/2018-НК)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3и

Наружные сети водопровода. Подключение к водопроводной сети потребителей-468подкл.

Valoarea de deviz 3 068 992,50 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Подключение к водопроводной сети потребителей-468подкл. 1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	17,310	1 127,48 0,00	19 516,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	55,000	118,78 118,78	6 532,88 6 532,88
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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	51,000	76,69 76,69	3 911,08 3 911,08
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3	2,360	1 232,92 0,00	2 909,70 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	2,360	1 237,50 0,00	2 920,50 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	401,200	19,00 0,00	7 622,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	2,360	<u>201,64</u> 20,77	<u>475,88</u> 49,01
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3	320,000	<u>17,87</u> 17,87	<u>5 719,87</u> 5 719,87
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	320,000	<u>51,36</u> 50,16	<u>16 436,54</u> 16 052,54
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	12,810	<u>490,50</u> 0,00	<u>6 283,35</u> 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	12,810	<u>924,16</u> 508,56	<u>11 838,50</u> 6 514,66
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	120,280	<u>199,17</u> 35,17	<u>23 956,49</u> 4 230,57
		Total Capitolul 1.1. Земляные работы. Inclusiv salariu				108 124,29 43 010,61
		1.2. Capitolul 1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	2 340,000	<u>20,53</u> 3,11	<u>48 051,06</u> 7 285,92

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm)				
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 340,000	9,51 2,31	22 244,98 5 396,98
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 340,000	0,36 0,24	833,99 553,19
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4)	buc	449,000	84,94 33,44	38 139,32 15 015,82
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4")	buc	19,000	74,64 33,44	1 418,21 635,41
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4)	buc	468,000	40,78 20,18	19 085,51 9 444,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2. Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				129 773,07 38 332,03
		1.3. Capitolul 1.3. Водомерный узел-468шт				
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4)	buc	468,000	40,78 20,18	19 085,51 9 444,71
20	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционным управлением)(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)-)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	468,000	91,64 57,66	42 885,86 26 984,88
21	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"" (Регулятор давления ф15мм)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	468,000	17,30 17,30	8 095,46 8 095,46
22	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с наружной резьбой ф 3/4")	buc	936,000	168,60 30,56	157 809,41 28 603,97
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф20)	buc	468,000	71,58 10,38	33 498,88 4 857,28
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр	buc	468,000	132,62 132,62	62 065,22 62 065,22

1	2	3	4	5	6	7
		ф20mm)(Uniplast)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)				
25		Сигнальная лента	buc	2 340,000	1,00	2 340,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 1.3. Водомерный узел-468шт Inclusiv salariu				325 780,34 140 051,52
		1.4. Capitolul 1.4. Колодцы PE для установки водомера ф500 h=1,2м-468шт				
26	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	468,000	208,45	97 555,54
					126,85	59 366,74
		Total Capitolul 1.4. Колодцы PE для установки водомера ф500 h=1,2м-468шт Inclusiv salariu				97 555,54 59 366,74
		1.5. Capitolul 1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного , щебеночного и бетонного покрытия дороги				
		1.5.1. Capitolul 1.5.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=484,5x0,7=339,15м2)				
27	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	196,000	52,41	10 271,50
					9,23	1 808,22
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	4,800	173,51	832,83
					92,26	442,83
29	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,120	1 292,50	155,10
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного основания дороги)				
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	6,860	260,59 51,89	1 787,68 355,99
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	12,350	354,27 57,08	4 375,23 704,95
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	68,600	118,23 2,88	8 110,55 197,77
33	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	68,600	154,73 2,88	10 614,76 197,77
		Total Capitolul 1.5.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=484,5x0,7=339,15м2) Inclusiv salariu				36 147,65 3 707,53
		1.5.2. Capitolul 1.5.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги..(S=567x0,7=396,9м2)				
34	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 (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,710	1 292,11 0,00	917,40 0,00
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	33,700	260,59 51,89	8 782,02 1 748,83
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	71,440	354,28 57,08	25 310,01 4 078,06
		Total Capitolul 1.5.2. Разборка и				35 009,43

1	2	3	4	5	6	7
		восстановление щебеночного покрытия дороги..(S=567x0,7=396,9м2) Inclusiv salariu				5 826,89
		1.5.3. Capitolul 1.6.4. Разборка и восстановление покрытия из плитки. (S=39x0,7=27,3м2				
37	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки Н=5см)	m2	27,300	17,30 17,30	472,24 472,24
38	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Уст-во выравнивающего слоя из цементно-песчанной смеси Н=0,05м(М1:3) с устройством покрытия из вибропрес. тротуарной плитки (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ)- Н=0,05м)	m2	27,300	84,92 34,36	2 318,43 938,13
		Total Capitolul 1.6.4. Разборка и восстановление покрытия из плитки. (S=39x0,7=27,3м2 Inclusiv salariu				2 790,67 1 410,37
		1.5.4. Capitolul 1.5.4. Вывоз мусора				
39	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 (Погрузка)	100 m3	0,470	1 430,00 0,00	672,10 0,00
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	77,600	19,00 0,00	1 474,50 0,00
		Total Capitolul 1.5.4. Вывоз мусора Inclusiv salariu				2 146,60
		Total Capitolul 1.5. Разборка и				76 094,35

1	2	3	4	5	6	7
		восстановление асфальтобетонного , щебеночного и бетонного покрытия дороги Inclusiv salariu				10 944,79
		<i>Total</i>	lei			737 327,59
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			70 009,37
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			13 831,88
		<i>Total</i>	100,00 +			821 168,84
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			119 069,48
		<i>Total</i>	100,00 +			940 238,32
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			56 414,30
		Total Capitolul 1. Подключение к водопроводной сети потребителей-468подкл. Inclusiv salariu				996 652,62 291 705,69
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
41	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционным управлением)(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)	buc	468,000	91,64 57,66	42 885,86 26 984,88
42	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулятор давления ф15мм)	buc	468,000	17,30 17,30	8 095,46 8 095,46
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20mm)	buc	468,000	132,62 132,62	62 065,22 62 065,22
44	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией	buc	468,000	208,45 126,85	97 555,54 59 366,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			210 602,08
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			37 562,95
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			2 163,59
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			118 949,35
		<i>Total</i>	100,00 +			369 277,97
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			22 156,68
		Total Capitolul 2. Монтажные работы Inclusiv salariu				391 434,65 156 512,30
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
45		Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS) sau echivalent	buc	468,000	<u>285,00</u> 0,00	<u>133 380,00</u> 0,00
46		Базовая радиостанция NB-300	buc	1,000	<u>15 000,00</u> 0,00	<u>15 000,00</u> 0,00
47		Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.	buc	1,000	<u>15 000,00</u> 0,00	<u>15 000,00</u> 0,00
48		Регулятор давления ф15мм	buc	468,000	<u>360,00</u> 0,00	<u>168 480,00</u> 0,00
49		Фильтр ф20mm	buc	468,000	<u>60,00</u> 0,00	<u>28 080,00</u> 0,00
50		Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией sau echivalent	buc	468,000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>795 600,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 155 540,00
		<i>Cheltueli de de pozitare</i>	1,20 %			13 866,48
		Total Capitolul 3. Оборудование. Inclusiv salariu				1 169 406,48
		Total	lei			2 557 493,75
		TVA	20,00 %			511 498,75
		Total de viz: Inclusiv salariu				3 068 992,50 448 217,99

Verificat

SRL Capital

**Сети водопровода и
канализации района
"Заялпужие" в мун. Комрат
(3/2018-НК)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3и
Наружные сети водопровода. Подключение к водопроводной сети
потребителей-468подкл.**

Valoarea de deviz 3 068 992,50 lei

№ 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 № 2-3и:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31,360	57,66	1 808,218
2.	7129020012800	Pavator	h-om	15,839	57,66	913,277
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,860	57,66	395,548
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5 073,120	57,66	292 516,099
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 628,640	57,66	93 907,382
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	93,834	57,66	5 410,468
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,120	57,66	352,879
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	794,090	57,66	45 787,229
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,120	57,66	2 428,639
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,431	57,66	24,851
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,680	57,66	442,829
12.	9312040019600	Sapator	h-om	73,371	57,66	4 230,572
Total manopera						448 217,99

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,448	1 500,00	9 672,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,871	1 500,00	7 306,500
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	96,367	230,00	22 164,410
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,412	900,00	370,800
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	167,903	160,00	26 864,480
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	0,137	160,00	21,920

		rosturi)				
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,037	160,00	165,920
8.	21154741	Базовая радиотсанция NB-300	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
9.	21154784	Фильтр ф20mm)	buc	468,000	60,00	28 080,000
10.	211547841	Регулятор давления ф15мм	buc	468,000	360,00	168 480,000
11.	2115478422	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией sau echivalent	buc	468,000	1 700,00	795 600,000
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	207,980	17,00	3 535,660
13.	2336547	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.	buc	1,000	15 000,00	15 000,000
14.	233658954	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS) sau echivalent	buc	468,000	285,00	133 380,000
15.	23554441	Сигнальная лента	buc	2 340,000	1,00	2 340,000
16.	2414317346207	Stearina	kg	18,908	15,00	283,620
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	18,908	30,00	567,240
18.	2521216710001155	Teava polietilena (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm)	m	2 347,020	7,00	16 429,140
19.	252315671381174	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4)	buc	964,080	20,00	19 281,600
20.	2523156713811748	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4)	buc	462,470	50,00	23 123,500
21.	2523156713811749	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4")	buc	19,570	40,00	782,800
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	43,680	1,60	69,888
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	360,360	1,60	576,576
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,686	1 000,00	686,000
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,304	18,00	23,472
26.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	950,040	16,00	15 200,640
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	94,536	20,00	1 890,720
28.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1 418,040	18,00	25 524,720
29.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	1 909,440	40,00	76 377,600
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,546	1 000,00	546,000
31.	291312420170011	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Вентиль с наружной резьбой ф 3/4")	buc	950,040	120,00	114 004,800
32.	291312420421022	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (Обратный клапан ф20)(	buc	477,360	60,00	28 641,600
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,840	12,00	478,080
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	234,000	12,00	2 808,000
35.	4100126202818	Apa	m3	12,435	12,00	149,220
		Total materiale de constructii				1 555 426,90

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,720	60,00	223,200
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,227	45,00	2 350,215
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,680	60,00	280,800
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,113	60,00	1 566,780
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	93,600	10,00	936,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,092	600,00	55,200
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,638	350,00	223,300

8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,638	350,00	223,300
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,638	800,00	510,400
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,967	550,00	24 181,850
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,429	450,00	9 193,050
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,944	450,00	424,800
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,720	30,00	111,600
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	133,096	40,00	5 323,840
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	31,360	45,00	1 411,200
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	93,600	250,00	23 400,000
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,389	250,00	9 097,250
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	101,560	200,00	20 312,000
Total utilaje de constructii						99 824,78

Total	lei	2 557 493,75
TVA	20,00 %	511 498,75

Total deviz: 3 068 992,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Capital

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Сети водопровода и канализации района "Заялпужие" в мун. Комрат (3/2018-НК)

Investitor

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. Capitolul 1. Подключение к водопроводной сети потребителей-468подкл.				
		1.1. Capitolul 1.1. Земляные работы.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,484
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,769
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,919
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Окучивание вытесненного грунта)	100 m3			1 232,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 232,924
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			201,64 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,767
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,877
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint pesoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			51,36 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,504
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint pesoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			924,16 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,600
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			199,17

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
		1.2. Capitolul 1.2. Трубопроводы и арматура.				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm)	m			20,53 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001155	Teava polietilena (Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm)	m	1,0030	7,00	7,021
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,51 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,36 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,120
16	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4)	buc			84,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811748	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4)	buc	1,0300	50,00	51,500
17	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4")	buc			74,64 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811749	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4")	buc	1,0300	40,00	41,200
18	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4)	buc			40,78 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252315671381174	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4)	buc	1,0300	20,00	20,600
		1.3. Capitolul 1.3. Водомерный узел-468шт				
19	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului	buc			40,78 20,18

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252315671381174	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4)	buc	1,0300	20,00	20,600
20	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционным управлением)(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			91,64 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	18,00	27,270
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	20,00	2,020
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	30,00	0,606
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	15,00	0,303
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	17,00	3,777
21	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулятор давления ф15мм)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			17,30 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
22	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль с наружной резьбой ф 3/4")	buc			168,60 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,560
	291312420170011	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel (Вентиль с наружной резьбой ф 3/4")	buc	1,0000	120,00	121,800
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	16,00	16,240
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф20)	buc			71,58 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	291312420421022	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (Обратный клапан ф20)	buc	1,0000	60,00	61,200
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20мм)(Uniplast)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			132,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
25		Сигнальная лента	buc			1,00 0,00
	23554441	Сигнальная лента	buc	1,0000	1,00	1,000
		1.4. Capitolul 1.4. Колодцы РЕ для установки водомера ф500 h=1,2м-468шт				
26	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			208,45 126,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	40,00	81,600
		1.5. Capitolul 1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного , щебеночного и бетонного				

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия дороги				
		1.5.1. Capitolul 1.5.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=484,5x0,7=339,15м2)				
27	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			52,41 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	200,00	32,000
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			173,51 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
29	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 (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,500
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			260,59 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,603
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,899
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			354,27 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,081
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,491
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,598
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			118,23 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,509
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,703
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	350,00	1,398
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	350,00	1,398
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	800,00	3,195
33	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			154,73 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 500,00	140,991
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,703
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R	h-ut	0,0053	350,00	1,857

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,857
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,245
		1.5.2. Capitolul 1.5.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги..(S=567x0,7=396,9м2)				
34	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 (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 292,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,113
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			260,59 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			354,28 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		1.5.3. Capitolul 1.6.4. Разборка и восстановление покрытия из плитки. (S=39x0,7=27,3м2)				
37	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Разборка существующего покрытия на тротуарах из бетонной плитки Н=5см)	m2			17,30 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,298
38	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Уст-во выравнивающего слоя из цементно-песчанной смеси Н=0,05м(М1:3) с устройством покрытия из вибропрес. тротуарной плитки (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ)- Н=0,05м)	m2			84,92 34,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,453
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,910
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,560
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,120
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,803
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	160,00	6,078
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 000,00	20,000
		1.5.4. Capitolul 1.5.4. Вывоз мусора				
39	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 (Погрузка)	100 m3			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000

1	2	3	4	5	6	7
40	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,001
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
41	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm (Водомер ф15мм с дистанционным управлением)(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS, базовой радиостанцией NB-300)	buc			91,64 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	18,00	27,270
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	20,00	2,020
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	30,00	0,606
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	15,00	0,303
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	17,00	3,777
42	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулятор давления ф15мм)	buc			17,30 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,298
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20mm)	buc			132,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
44	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией	buc			208,45 126,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	40,00	81,600
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
45		Водомер ф15мм с дистанционным управлением(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS) sau echivalent	buc			285,00 0,00
	233658954	Водомер ф15мм с дистанционным управлением(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS) sau echivalent	buc	1,0000	285,00	285,000
46		Базовая радиостанция NB-300	buc			15 000,00 0,00
	21154741	Базовая радиостанция NB-300	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
47		Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.	buc			15 000,00 0,00
	2336547	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
48		Регулятор давления ф15мм	buc			360,00 0,00
	211547841	Регулятор давления ф15мм	buc	1,0000	360,00	360,000
49		Фильтр ф20mm	buc			60,00 0,00
	21154784	Фильтр ф20mm)	buc	1,0000	60,00	60,000
50		Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией sau echivalent	buc			1 700,00 0,00
	2115478422	Rezervor tampon din material plastic avind	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией sau echivalent				

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.