

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Наружные сети водопровода. Поключение водопроводной сети потребителей.(468потр)

Valoarea de deviz 2 326 348,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Подключение водопроводной сети потребителей-468подкл.				
		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	515,65 0,00	8 925,90 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 (Доработка вручную в сухих грунтах)	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	m3	51,000	76,69 76,69	3 911,08 3 911,08

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
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	597,58 0,00	1 410,30 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	565,97 0,00	1 335,68 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	401,200	11,40 0,00	4 573,65 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	2,360	108,01 20,77	254,91 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	17,87 17,87	5 719,87 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	50,16 50,16	16 052,54 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	237,74 0,00	3 045,47 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	12,810	1 456,02 508,56	18 651,68 6 514,66

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песчозив (Уплотнение грунта мех. трамбовками)				
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(песчанное основание)	m3	120,280	86,42 35,17	10 394,92 4 230,57
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				80 808,88 43 010,61
		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)(Uniplast)	m	2 340,000	9,89 3,11	23 144,19 7 285,92
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	8,81 2,31	20 606,98 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	0,84 0,24	1 954,43 553,19
16	AcA54B	Montarea fittingurilor 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	449,000	81,85 33,44	36 751,91 15 015,82
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	19,000	66,40 33,44	1 261,65 635,41

1	2	3	4	5	6	7
		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 (i (Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4"))				
18	AcA54A	Montarea fittingurilor 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)(Uniplast)	buc	468,000	30,48 20,18	14 265,11 9 444,71
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				97 984,27 38 332,03
		1.3. Водомерный узел-468шт				
19	AcA54A	Montarea fittingurilor 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 внутренней резьбой 20x3/4)(Uniplast)	buc	468,000	30,48 20,18	14 265,11 9 444,71
20	AcB04A K=1,9	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	0,00 0,00	0,00 0,00
21	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулятор	buc	468,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		давления ф15мм)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)				
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")(Uniplast)	buc	936,000	81,31 30,56	76 105,97 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)(Uniplast)	buc	468,000	57,30 10,38	26 815,84 4 857,28
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20mm)(Uniplast)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	468,000	0,00 0,00	0,00 0,00
25	Pret de piata	Сигнальная лента	buc	2 340,000	1,08 0,00	2 527,20 0,00
		Total Водомерный узел-468шт Inclusiv salariu				119 714,12 42 905,96
		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	468,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Колодцы РЕ для установки водомера ф500 h=1,2м-468шт Inclusiv salariu				0,00
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и плиточного покрытия дороги.				
		1.5.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=98x0,7=68,6м2)				

1	2	3	4	5	6	7
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	53,24 0,00	10 434,41 0,00
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	4,800	111,89 92,26	537,05 442,83
29	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,120	591,08 0,00	70,93 0,00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	6,860	147,19 51,89	1 009,73 355,99
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	12,350	227,63 57,08	2 811,18 704,95
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	68,600	83,57 2,88	5 733,16 197,77
33	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	68,600	90,91 2,88	6 236,50 197,77
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=98x0,7=68,6м2) Inclusiv salariu				26 832,96 1 899,31
		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	100 m3	0,710	590,94 0,00	419,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (разборка щебеночного покрытия дороги)				
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	33,700	147,19 51,89	4 960,43 1 748,83
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	71,440	227,63 57,08	16 262,16 4 078,06
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=567x0,7=396,9м2) Inclusiv salariu				21 642,16 5 826,89
		1.5.3. 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	71,58 34,36	1 954,25 938,13
		Total Разборка и восстановление покрытия из плитки (S=39x0,7=27,3м2) Inclusiv salariu				2 426,49 1 410,37
		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	100 m3	0,470	654,00 0,00	307,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III(Погрузка)				
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	77,600	15,90 0,00	1 233,90 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				1 541,28
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и плиточного покрытия дороги. Inclusiv salariu				52 442,89 9 136,57
		<i>Total</i>	lei			350 950,16
		<i>CASM</i>	24,00 %			32 012,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 250,56
		<i>Total</i>	100,00 +			389 213,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			56 435,90
		<i>Total</i>	100,00 +			445 649,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			26 738,94
		Total Подключение водопроводной сети потребителей-468подкл. Inclusiv salariu				472 388,00 133 385,17
		2. Монтажные работы				
41	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie 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	57,66 57,66	26 984,88 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	buc	468,000	132,62 132,62	62 065,22 62 065,22

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20mm)(Antoval-Gaz -Service)				
44	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)	buc	468,000	60,99 60,99	28 541,93 28 541,93
		<i>Total</i>	lei			125 687,49
		<i>CASM</i>	24,00 %			30 165,00
		<i>Total</i>	100,00 +			155 852,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			95 522,49
		<i>Total</i>	100,00 +			251 374,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 082,50
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				266 457,48 125 687,49
		3. Оборудование.				
45	Pret de piata	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS)("Service Energy Natural Systems" S.R.L.)	buc	468,000	1 100,00 0,00	514 800,00 0,00
46	Pret de piata	Базовая радиотсанция NB-300 ("Service Energy Natural Systems" S.R.L.)	buc	1,000	38 380,00 0,00	38 380,00 0,00
47	Pret de piata	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.("Service Energy Natural Systems" S.R.L.)	buc	1,000	5 252,00 0,00	5 252,00 0,00
48	Pret de piata	Регулятор давления ф15мм	buc	468,000	180,00 0,00	84 240,00 0,00
49	SE56A	Фильтр ф20mm)(Tehnotitan)	buc	468,000	60,00 0,00	28 080,00 0,00
50	Pret de piata	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)	buc	468,000	1 100,00 0,00	514 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 185 552,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			14 226,62
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				1 199 778,62

		Total	lei		1 938 624,10
		TVA	20,00 %		387 724,82
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 326 348,92
					259 072,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 №

**Наружные сети водопровода. Подключение водопроводной сети
потребителей.(468потр)**

Valoarea de deviz 2 326 348,92 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	15,839	57,66	913,277
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,860	57,66	395,548
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 292,124	57,66	132 163,870
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 160,640	57,66	66 922,502
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	93,834	57,66	5 410,468

6.	7137010011500	Electrician	h-om	6,120	57,66	352,879
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	794,090	57,66	45 787,229
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,120	57,66	2 428,639
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,431	57,66	24,851
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,680	57,66	442,829
11.	9312040019600	Sapator	h-om	73,371	57,66	4 230,572
		Total manopera				259 072,66

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,448	900,00	5 803,200
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,871	1 100,00	5 358,100
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	48,179	230,00	11 081,170
4.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	167,903	50,00	8 395,150
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,137	140,00	19,180
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,037	140,00	145,180
7.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 527,200	1,00	2 527,200
8.	252121671125	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	2 347,020	5,68	13 331,074
9.	2522114733141112	Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2 с гидроизоляцией	buc	468,000	1 100,00	514 800,000
10.	252315671123811	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4	buc	462,470	47,00	21 736,090
11.	252315671124811	Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4"	buc	19,570	32,00	626,240
12.	252315671381120	Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4	buc	482,040	10,00	4 820,400
13.	252315671581121	Муфта зажимная наружной резьбой 20x3/4	buc	482,040	10,00	4 820,400
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	43,680	2,00	87,360
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	360,360	2,00	720,720
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,546	80,00	43,680
17.	2913101600	Регулятор давления ф15мм	buc	468,000	180,00	84 240,000
18.	2913124201701	Вентиль с наружной резьбой ф 3/4"	buc	950,040	50,00	47 502,000
19.	2913124204220	Обратный клапан ф20	buc	477,360	46,00	21 958,560
20.	2924127306520	Фильтр ф20mm	buc	468,000	60,00	28 080,000
21.	33202511112312987	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.	buc	1,010	5 200,00	5 252,000
22.	33202511112987	Базовая радиостанция NB-300	buc	1,010	38 000,00	38 380,000
23.	3320662511112987	Водомер ф15мм с дистанционным управлением ((с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS	buc	468,000	1 100,00	514 800,000
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,056	20,00	81,120
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	234,000	20,00	4 680,000
26.	64576878980909	Сигнальная лента	m	2 527,200	1,00	2 527,200
		Total materiale de constructii				1 341 816,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,227	91,19	4 762,580
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,680	299,41	1 401,239
3.	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,092	282,92	26,029
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,638	221,04	141,024
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,638	221,04	141,024
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,638	204,98	130,778
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	70,017	251,54	17 612,076

8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,310	251,54	1 335,677
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,429	218,11	4 455,769
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,944	218,11	205,896
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,720	18,33	68,188
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	133,096	91,19	12 137,024
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	31,360	81,19	2 546,118
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,717	150,00	5 807,550
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	70,200	150,00	10 530,000
Total utilaje de construcții						61 300,97

Total	lei	1 938 624,10
TVA	20,00 %	387 724,82

Total deviz:

2 326 348,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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. Подключение водопроводной сети потребителей-468подкл.				
		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			515,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,650
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			118,78 118,78

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)				
	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			597,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,11	597,584
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			565,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,965
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,400
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			108,01 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,767
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,244
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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
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			237,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,742
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			1 456,02 508,56
	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	91,19	947,465
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(песчанное основание)	m3			86,42 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,250
		1.2. Трубопроводы и арматура.				

1	2	3	4	5	6	7
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)(Uniplast)	m			9,89 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
	252121671125	Трубы полиэтиленовые PE100 SDR11 PN16 D20x2.0mm	m	1,0030	5,68	5,697
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,81 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
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			0,84 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	299,41	0,599
16	AcA54B	Montarea fittingurilor 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			81,85 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671123811	Отвод седловой с внутренней резьбой ф90x3/4	buc	1,0300	47,00	48,410
17	AcA54B	Montarea fittingurilor 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 (i (Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4"))	buc			66,40 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671124811	Отвод седловой с внутренней резьбой ф63x3/4"	buc	1,0300	32,00	32,960
18	AcA54A	Montarea fittingurilor 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)(Uniplast)	buc			30,48 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252315671581121	Муфта зажимная с наружной резьбой 20x3/4	buc	1,0300	10,00	10,300
		1.3. Водомерный узел-468шт				
19	AcA54A	Montarea fittingurilor 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 внутренней резьбой 20x3/4)(Uniplast)	buc			30,48 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252315671381120	Муфта зажимная с внутренней резьбой 20x3/4	buc	1,0300	10,00	10,300
20	AcB04A K=1,9	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	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)				
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			0,00 0,00
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")(Uniplast)	buc			81,31 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,560
	2913124201701	Вентиль с наружной резьбой ф 3/4"	buc	1,0000	50,00	50,750
23	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Обратный клапан ф20)(Uniplast)	buc			57,30 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2913124204220	Обратный клапан ф20	buc	1,0000	46,00	46,920
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф20mm)(Uniplast)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
25	Pret de piata	Сигнальная лента	buc			1,08 0,00
	64576878980909	Сигнальная лента	m	1,0800	1,00	1,080
		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 гидроизоляции (Euro Em)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и плиточного покрытия дороги.				
		1.5.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=98x0,7=68,6м2)				
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			53,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1600	251,54	40,246
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	81,19	12,990
28	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			111,89 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,92	5,423
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	18,33	14,206
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			591,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	591,117

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			147,19 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,297
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			227,63 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,081
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	230,00	132,245
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,300
32	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			83,57 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,106
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	221,04	0,883
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,04	0,883
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	204,98	0,819
33	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			90,91 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	900,00	84,595
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,04	1,173
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,173
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	204,98	1,088
		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			590,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,54	590,942
35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			147,19 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,300
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			227,63 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	230,00	132,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,300
		1.5.3. 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	m2			71,58 34,36

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	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	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,400
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,703
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	140,00	5,318
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	80,00	1,600
		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			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,004
40	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,901
		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			57,66 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
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 ф20мм)(Antoval-Gaz -Service)	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 (Euro Em)	buc			60,99 60,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0577	57,66	60,987
		3. Оборудование.				
45	Pret de piata	Водомер ф15мм с дистанционным управлением-(с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS)("Service Energy Natural Sistems" S.R.L.)	buc			1 100,00 0,00
	3320662511112987	Водомер ф15мм с дистанционным управлением ((с радиомодулем импульсным ВТ-100, с импульсным выходом В15 SW-WS	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
46	Pret de piata	Базовая радиостанция NB-300 ("Service Energy Natural Sistems" S.R.L.)	buc			38 380,00 0,00
	33202511112987	Базовая радиостанция NB-300	buc	1,0000	38 000,00	38 380,000

1	2	3	4	5	6	7
47	Pret de piata	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост. ("Service Energy Natural Sitems" S.R.L.)	buc			5 252,00 0,00
	332025111123129 87	Мачта телескопическая для устан. базовой радиост.	buc	1,0000	5 200,00	5 252,000
48	Pret de piata	Регулятор давления ф15мм	buc			180,00 0,00
	2913101600	Регулятор давления ф15мм	buc	1,0000	180,00	180,000
49	SE56A	Фильтр ф20mm)(Tehnotitan)	buc			60,00 0,00
	2924127306520	Фильтр ф20mm	buc	1,0000	60,00	60,000
50	Pret de piata	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l (Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2)-с гидроизоляцией (Euro Em)	buc			1 100,00 0,00
	252211473314111 2	Колодец полиэтиленовый для установки водомера ф500мм h=1,2 с гидроизоляцией	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Наружные сети канализации.**

Valoarea de deviz 6 770 228,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Самотечная канализация K1 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	94,03	582,20 0,00	54 743,84 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 (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	291,00	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	m3	622,00	76,69 76,69	47 699,81 47 699,81

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				
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 мокрого грунта экскаватором)	100 m3	56,78	667,38 0,00	37 894,12 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	176,00	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	137,00	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 grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,45	1 457,07 508,69	655,68 228,91
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	20,15	374,91 0,00	7 554,40 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	100 m3	20,15	639,04 0,00	12 876,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)				
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3 426,00	11,40 0,00	39 057,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	20,15	134,35 20,75	2 707,08 418,04
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	2 492,00	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	2 492,00	50,16 50,16	125 009,19 125 009,19
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 бульдозером)	100 m3	118,00	309,56 0,00	36 528,08 0,00
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	118,00	1 456,03 508,56	171 810,98 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	12 265,00	28,94 20,76	354 944,64 254 591,96

1	2	3	4	5	6	7
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(песчанное основание)	m3	668,00	86,42 35,17	57 730,30 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	294,00	309,62 67,46	91 027,83 19 833,89
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5 854,00	5,95 0,00	34 831,30 0,00
		Total Земляные работы. Inklusiv salariu				1 192 701,82 648 918,33
		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	0,90	668,98 0,00	602,08 0,00
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	3,00	106,67 106,67	320,01 320,01
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	19,00	17,87 17,87	339,62 339,62
23	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	19,00	50,16	953,12

1	2	3	4	5	6	7
		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	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	0,74	310,86 0,00	230,04 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	0,74	1 456,45 508,81	1 077,77 376,52
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	70,00	28,94 20,76	2 025,66 1 453,03
27	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	93,00	5,95 0,00	553,35 0,00
		Total Рабочие и выходные котлованы. Inclusiv salariu				6 101,65 3 442,30
		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)(Elpo SRL)	m	188,50	200,14 22,49	37 725,76 4 239,16
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	m	756,00	221,04 22,49	167 104,27 17 000,47

1	2	3	4	5	6	7
		канализ.SN4/SDR41 ф250x6,2(Elpo SRL))				
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.SN4/SDR41 ф200x4,9)(Elpo SRL)	m	2 355,50	142,66 22,49	336 041,28 52 968,78
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)(Elpo SRL)	m	3 385,00	110,93 17,30	375 491,43 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	12,00	340,65 11,34	4 087,76 136,08
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 PE труб ф250x3,9)	m	18,00	217,68 11,37	3 918,21 204,69
34	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 PE труб ф250x3,9)	m	12,00	217,65 11,34	2 611,76 136,08
35	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 PE труб ф250x3,9)	m	10,00	217,72 11,36	2 177,16 113,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				929 157,63 133 352,58
		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 горизольтального бурения)	m	27,00	1 804,48 725,36	48 720,89 19 584,79
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 горизольтального бурения)	m	23,00	1 744,34 725,36	40 119,90 16 683,35
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 горизольтального бурения)	m	14,00	1 744,24 725,36	24 419,40 10 155,08
39	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	69,72	41,13 38,06	2 867,87 2 653,51
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	69,72	125,73 35,74	8 766,20 2 492,07
		Total Переход под рекой закрытым способом Inclusiv salariu				124 894,26 51 568,80
		1.5. Материалы для перепадного стояка.				
41	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	5,31	110,88 17,27	588,78 91,68

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (ПВХ SN4/ SDR 41 Φ160x4)("Elpo SRL")				
42	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* φ160)("Elpo SRL")	buc	5,00	87,67 35,17	438,36 175,86
43	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ φ160x160)("Elpo SRL")	buc	5,00	187,67 35,17	938,36 175,86
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ φ160)("Elpo SRL")	buc	5,00	99,33 35,17	496,66 175,86
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) ("Elpo SRL")	buc	10,00	48,78 25,95	487,77 259,47
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 φ200x5,9)(Elpo SRL)	m	2,05	199,97 22,50	409,93 46,13
47	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод из ПВХ 45* φ200)("Elpo SRL")	buc	1,00	135,17 35,17	135,17 35,17
48	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из ПВХ φ200x200)("Elpo SRL")	buc	1,00	260,17 35,17	260,17 35,17
49	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg	buc	1,00	214,33 35,17	214,33 35,17

1	2	3	4	5	6	7
		(Заглушка из ПВХ ф200)("Elpo SRL")				
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) ("Elpo SRL")	buc	2,00	48,77 25,95	97,55 51,89
		Total Материалы для перепадного стояка. Inclusiv salariu				4 067,08 1 082,26
		1.6. Временные пригрузки в мокрых грунтах-300шт				
51	Pret de piata	Временные пригрузки (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	put	300,00	3,50 0,00	1 050,00 0,00
		Total Временные пригрузки в мокрых грунтах-300шт Inclusiv salariu				1 050,00
		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	116,03	1 600,25 799,74	185 676,99 92 793,97
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	28,19	1 409,06 259,48	39 721,52 7 314,74
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	m3	35,18	2 288,62 915,07	80 513,57 32 192,15

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)				
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	8,93	1 408,58 259,44	12 578,65 2 316,78
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	4,23	1 021,74 556,97	4 321,97 2 355,99
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	18,46	1 721,32 643,47	31 775,56 11 878,53
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	put	228,00	604,00 0,00	137 712,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put	12,00	1 229,00 0,00	14 748,00 0,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	put	270,00	325,00 0,00	87 750,00 0,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	put	141,00	466,00 0,00	65 706,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-3)	put	4,00	241,00 0,00	964,00 0,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-6)	put	13,00	684,00 0,00	8 892,00 0,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9)	put	25,00	770,00 0,00	19 250,00 0,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ11-10-2)	put	228,00	445,00 0,00	101 460,00 0,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ11-15-2)	put	12,00	1 225,00 0,00	14 700,00 0,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ0-1)	put	564,00	90,00 0,00	50 760,00 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ7-3)	put	4,00	165,00 0,00	660,00 0,00
69	Pret de piata	Сарас din fonta (ЛЮк тип Т)	buc	240,00	1 326,00 0,00	318 240,00 0,00
70	Pret de piata	Стремянки	kg	3 453,20	18,36 0,00	63 400,68 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 стрелянок)	t	3,45	376,28 220,28	1 298,16 759,96
72	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	4 701,50	10,33 0,00	48 566,50 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	t	4,70	383,40 220,21	1 802,00 1 035,00

1	2	3	4	5	6	7
		mina (Масляная окраска закладных деталей)				
74	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	11,21	333,35 80,70	3 736,90 904,69
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	112,10	85,23 5,19	9 554,41 581,79
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	571,00	49,01 49,01	27 985,29 27 985,29
		Total Колодцы-240шт Inclusiv salariu				1 331 774,20 180 118,89
		1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и бетонного покрытия дороги. 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 contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	2 759,00	58,43 0,00	161 209,47 0,00
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	90,27	111,85 92,25	10 096,82 8 327,83

1	2	3	4	5	6	7
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	2,32	667,16 0,00	1 547,80 0,00
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	128,95	246,19 51,89	31 745,69 6 691,44
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	232,11	231,23 57,08	53 669,73 13 249,69
82	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 289,50	83,57 2,88	107 761,76 3 717,92
83	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1 289,50	90,91 2,88	117 226,33 3 717,92
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1289,5x1=1289,5м2) Inclusiv salariu				483 257,60 35 704,80
		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 щебеночного покрытия дороги)	100 m3	4,38	667,21 0,00	2 922,36 0,00
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	346,50	246,19 51,89	85 306,15 17 981,27
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	437,85	231,23 57,08	101 242,02 24 993,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2432,5x1=2432,5м2) Inclusiv salariu				189 470,53 42 975,15
		1.8.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=22x1=22м2				
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	44,00	58,43 0,00	2 570,94 0,00
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3	3,30	111,62 92,25	368,34 304,44
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	2,20	246,03 51,90	541,26 114,17
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	3,30	231,57 57,14	764,18 188,55
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	22,00	244,15 35,75	5 371,35 786,48
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия S=22x1=22м2 Inclusiv salariu				9 616,07 1 393,64
		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	4,30	738,40 0,00	3 175,12 0,00
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	744,49	11,40 0,00	8 487,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				11 662,12
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и бетонного покрытия дороги. Inclusiv salariu				694 006,32 80 073,59
		<i>Total</i>	lei			4 283 752,96
		<i>CASM</i>	24,00 %			263 653,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			101 070,96
		<i>Celtuiiele directe</i>	100,00 +			4 648 477,54
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,50 %			674 029,24
		<i>Total</i>	100,00 +			5 322 506,78
		<i>Beneficul de deviz</i>	6,00 %			319 350,41
		Total Самотечная канализация K1 Inclusiv salariu				5 641 857,19 1 098 556,75

		Total	lei			5 641 857,19
		TVA	20,00 %			1 128 371,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 770 228,63 1 098 556,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 №

Наружные сети канализации.

Valoarea de deviz 6 770 228,63 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	134,40	57,66	7 749,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	428,25	57,66	24 692,90
3.	7123010010200	Betonist	h-om	164,95	57,66	9 511,01
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4 440,60	57,66	256 044,99
5.	7129020012800	Pavator	h-om	15,69	57,66	904,69
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	129,40	57,66	7 461,21
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	10,09	57,66	581,79
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,98	57,66	633,09
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,09	57,66	120,51
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	36,25	57,66	2 090,18
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,40	57,66	311,36
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4 005,39	57,66	230 950,78
13.	7137010011500	Electrician	h-om	106,15	57,66	6 120,61
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	77,15	57,66	4 448,47
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,09	57,66	120,51
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	2,79	57,66	160,87
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	670,72	57,66	38 673,72
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 112,56	57,66	410 110,21
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,95	57,66	4 148,64
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	724,25	57,66	41 760,25
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	149,71	57,66	8 632,27
22.	9312040019600	Sapator	h-om	751,46	57,66	43 329,19
		Total manopera				1 098 556,75

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 096,91	6,58	7 217,67
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	7,96	1 100,00	8 756,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	121,21	900,00	109 089,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	91,55	1 100,00	100 705,00
5.	1234556121657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	4 701,50	10,33	48 566,50
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	11,21	214,20	2 401,18
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	387,12	236,25	91 457,11
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	544,78	140,00	76 269,20
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	684,70	50,00	34 235,00
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	301,35	236,25	71 193,94
11.	1422102205512300	Beton in banda pentru longrine M300	m3	0,13	985,00	128,05
12.	1422102205515300	Beton in imbracaminte M300	m3	3,30	985,00	3 250,50
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	6 988,80	0,10	698,88
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,09	5,00	10,45
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	366,59	33,00	12 097,47

16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	22,43	70,00	1 570,10
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	12,34	7 000,00	86 380,00
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	184,20	13,50	2 486,70
19.	2320156200901	Motorina	kg	91,65	13,50	1 237,27
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	184,20	13,50	2 486,70
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,21	20,00	64,20
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,69	20,00	33,80
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	503,00	6,58	3 309,74
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,25	6,58	47,70
25.	2414126109781	Toluen	kg	9,41	15,00	141,15
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	42,38	30,00	1 271,40
27.	2521216700500200	Трубы канализ. SN4/SDR41 ф200x4,9	m	2 461,50	115,00	283 072,50
28.	2521216700500250	Трубы канализ. SN4/SDR41 ф250x6,2	m	790,02	190,00	150 103,80
29.	2521216700508200	Трубы канализ. SN8/SDR34 ф200x5,9	m	199,12	170,00	33 850,40
30.	252121670101250	Фуэляр из РЕ труб ф250мм	m	41,00	200,00	8 200,00
31.	252121670101315	Фуэляр из труб РЕHD труб ф315x4,9	m	12,30	320,00	3 936,00
32.	2521216716325	Фуэляр из стальных труб ф325x5	m	37,11	540,00	20 039,40
33.	2521216716377	Фуэляр из стальных труб ф377x5мм	m	27,08	600,00	16 248,00
34.	252167005001604	Teava din PIBX SN-4/SDR41 ф160x4мм	m	5,52	90,00	496,80
35.	252167005041604	Трубы канализ. SN4/SDR41 Ф160x4	m	3 520,40	90,00	316 836,00
36.	2524906711160	Отвод из PIBX 45* ф160	buc	5,00	52,50	262,50
37.	2524906711200	Отвод из PIBX 45* ф200	buc	1,00	100,00	100,00
38.	2524906712161	Тройник из PIBX ф160x160	buc	5,00	152,50	762,50
39.	2524906712162	Заглушка из PIBX ф160	buc	5,00	64,16	320,80
40.	2524906712200	Тройник из PIBX ф200x200	buc	1,00	225,00	225,00
41.	25249067122010	Заглушка из PIBX ф200	buc	1,00	179,16	179,16
42.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	71,46	8,00	571,68
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	138,09	1,40	193,33
44.	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	564,00	90,00	50 760,00
45.	2661126431156113	Placi prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	4,00	165,00	660,00
46.	2661126431520212	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	12,00	1 225,00	14 700,00
47.	2661126433116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9	buc	25,00	770,00	19 250,00
48.	26611264331162166	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	13,00	684,00	8 892,00
49.	26611264331520151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	12,00	1 229,00	14 748,00
50.	2663102100001	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	38,42	1 100,00	42 262,00
51.	2663102100919	Beton de ciment (Бс 3,5/В 50)	m3	6,30	900,00	5 670,00
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	68,90	900,00	62 010,00
53.	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	0,87	900,00	783,00
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	13,44	900,00	12 096,00
55.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	37,01	300,00	11 103,00
56.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	22,21	35,00	777,35
57.	2873145887001	Суе сс сар сс. Тс А 1 4,0 x 100 S2111	kg	183,79	14,50	2 664,96
58.	287527420000022	Стремьнки	kg	3 522,26	18,00	63 400,68
59.	28752742000012	Сарасул сс рара дс фсн "Т"	buc	244,80	1 300,00	318 240,00
60.	287527420400000	Крснштейн	buc	10,00	22,08	220,80
61.	2875274204001160	Крснштейн	buc	2,00	22,08	44,16
62.	2881116001965	Пснза пснтру слсф.усс.сар.слс.нс 23 x 30 гр 40 фсй S 1582	buc	20,92	3,00	62,76
63.	4100116202818	Ара	m3	47,76	20,00	955,20

64.	4100126202818	Apa	m3	116,48	20,00	2 329,60
65.	66641132021211	Временные пригрузки (мешки наполненные грунтом весом 50кг	buc	300,00	3,50	1 050,00
66.	66641132025121	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-6	buc	270,00	325,00	87 750,00
67.	66641132025121	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-3	buc	4,00	241,00	964,00
68.	66641132025121	Placi prefabricate pt. camine KИ-10-9	buc	141,00	466,00	65 706,00
69.	66643312012151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	228,00	445,00	101 460,00
70.	66643315202151	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	228,00	604,00	137 712,00
		Total materiale de construcții				2 526 774,09

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	483,39	91,19	44 080,32
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,70	75,50	52,85
3.	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,78	282,92	503,60
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	48,40	18,26	883,78
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,51	159,01	81,10
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,99	221,04	2 650,27
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,92	221,04	3 297,92
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,99	204,98	2 457,71
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	849,05	284,00	241 130,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	156,03	284,00	44 312,52
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,06	284,00	2 289,04
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	134,40	204,77	27 521,09
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,27	18,26	406,65
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h/ut	3,40	30,00	102,00
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	10 109,90	3,50	35 384,65
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	72,52	18,33	1 329,29
17.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,51	91,19	46,51
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,51	10,00	5,10
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 238,39	91,19	112 928,78
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,80	52,08	197,90
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	11,85	52,08	617,15
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	448,48	81,19	36 412,09
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,56	10,00	15,60
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,80	5,00	9,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,44	204,98	90,19
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	314,42	171,90	54 048,81
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	316,96	150,00	47 544,00
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	150,00	24,00
		Total utilaje de construcții				658 422,12

Total	lei	5 641 857,19
TVA	20,00 %	1 128 371,44

Total deviz:

6 770 228,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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. Самотечная канализация К1				
		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			582,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	284,00	582,20
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	2,06	57,66	118,78
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	1,21	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	57,66	6,92
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 мокрого грунта экскаватором)	100 m3			667,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	284,00	667,38
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	1,85	57,66	106,67
6	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime,	m3			144,15

1	2	3	4	5	6	7
		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)				144,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,27	57,66	130,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,23	57,66	13,26
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности)	100 m3			1 457,07 508,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	948,38
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			374,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	284,00	374,91
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			639,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	284,00	639,04
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	150,00	11,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			134,35 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	57,66	20,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	284,00	113,60
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 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	57,66	17,87
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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,16
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			309,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	284,00	309,56
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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 456,03 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,46
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	m2			28,94 20,76

1	2	3	4	5	6	7
		m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m (Крепления)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,36	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	35,00	0,06
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,003	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	14,50	0,22
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(песчанное основание)	m3			86,42 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	57,66	35,17
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	50,00	51,25
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			309,62 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	236,25	242,16
19	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			5,95 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	3,50	5,95
		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			668,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	284,00	668,98
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	1,85	57,66	106,67
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	0,31	57,66	17,87
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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,16
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			310,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	284,00	310,86
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			1 456,45 508,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	508,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	947,64
26	TsF05B	Sprijniri 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			28,94 20,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,36	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	35,00	0,07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijnirea sapaturilor	buc	0,003	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	14,50	0,22
27	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			5,95 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	3,50	5,95
		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)(Elpo SRL)	m			200,14 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	57,66	22,49
	2521216700508200	Трубы канализ.SN8/SDR34 ф200x5,9	m	1,045	170,00	177,65
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.SN4/SDR41 ф250x6,2)(Elpo SRL))	m			221,04 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	57,66	22,49
	2521216700500250	Трубы канализ.SN4/SDR41 ф250x6,2	m	1,045	190,00	198,55
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.SN4/SDR41 ф200x4,9)(Elpo SRL)	m			142,66 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	57,66	22,49
	2521216700500200	Трубы канализ.SN4/SDR41 ф200x4,9	m	1,045	115,00	120,18
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)(Elpo SRL)	m			110,93 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	57,66	17,30
	252167005041604	Трубы канализ.SN4/SDR41 Ф160x4	m	1,04	90,00	93,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h/ut	0,001	30,00	0,03
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			340,65 11,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	57,66	11,34
	252121670101315	Футляр из труб РЕHD труб ф315x4,9	m	1,015	320,00	328,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,01
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 PE труб ф250x3,9)	m			217,68 11,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	57,66	11,37

1	2	3	4	5	6	7
	252121670101250	Футляр из PE труб ф250мм	m	1,015	200,00	205,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,01
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 PE труб ф250x3,9)	m			217,65 11,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	57,66	11,34
	252121670101250	Футляр из PE труб ф250мм	m	1,015	200,00	205,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,01
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 PE труб ф250x3,9)	m			217,72 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	57,66	11,36
	252121670101250	Футляр из PE труб ф250мм	m	1,015	200,00	205,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,50	1,06
		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			1 804,48 725,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	57,66	121,09
	2521216716377	Футляр из стальных труб ф377x5мм	m	1,003	600,00	601,78
	4100126202818	Ара	m3	1,82	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	0,10	10,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	204,77	430,02
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			1 744,34 725,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	57,66	121,09
	2521216716325	Футляр из стальных труб ф325x5	m	1,003	540,00	541,64
	4100126202818	Ара	m3	1,82	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	0,10	10,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	204,77	430,02
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			1 744,24 725,36
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,48	57,66	604,28
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,10	57,66	121,09
	2521216716325	Футляр из стальных труб ф325x5	m	1,003	540,00	541,54
	4100126202818	Ара	m3	1,82	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,20	0,10	10,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,10	204,77	430,02
39	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			41,13 38,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,66	57,66	38,06
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,30	3,00	0,90
	2414126109781	Toluen	kg	0,135	15,00	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
40	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara	m2			125,73

1	2	3	4	5	6	7
		din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind foarte intarita (Весьма усиленная изоляция стальных футляров)				35,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,03	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,52	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,04	57,66	2,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	6,58	0,68
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,025	8,00	8,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	20,00	0,92
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	13,50	35,67
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,642	13,50	35,67
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	52,08	8,85
		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 Φ160x4)("Elpo SRL")	m			110,88 17,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30	57,66	17,27
	252167005001604	Teava din ПВХ SN-4/SDR41 φ160x4мм	m	1,04	90,00	93,56
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h/ut	0,001	30,00	0,06
42	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg (Отвод из ПВХ 45* φ160)("Elpo SRL")	buc			87,67 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,61	57,66	35,17
	2524906711160	Отвод из ПВХ 45* φ160	buc	1,00	52,50	52,50
43	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg (Тройник из ПВХ φ160x160)("Elpo SRL")	buc			187,67 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,61	57,66	35,17
	2524906712161	Тройник из ПВХ φ160x160	buc	1,00	152,50	152,50
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg (Заглушка из ПВХ φ160)("Elpo SRL")	buc			99,33 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,61	57,66	35,17
	2524906712162	Заглушка из ПВХ φ160	buc	1,00	64,16	64,16
45	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Кронштейн) ("Elpo SRL")	buc			48,78 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	57,66	25,95
	2875274204000000	Кронштейн	buc	1,00	22,08	22,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
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 φ200x5,9)(Elpo SRL)	m			199,97 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	57,66	22,50
	2521216700508200	Трубы канализ.SN8/SDR34 φ200x5,9	m	1,045	170,00	177,46
47	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg (Отвод из ПВХ 45* φ200)("Elpo SRL")	buc			135,17 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,61	57,66	35,17
	2524906711200	Отвод из ПВХ 45* φ200	buc	1,00	100,00	100,00
48	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1- 50 kg (Тройник из ПВХ φ200x200)("Elpo SRL")	buc			260,17 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,61	57,66	35,17
	2524906712200	Тройник из ПВХ φ200x200	buc	1,00	225,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
49	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Заглушка из ПВХ ф200)("Elpo SRL")	buc			214,33 35,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,61	57,66	35,17
	25249067122010	Заглушка из ПВХ ф200	buc	1,00	179,16	179,16
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) ("Elpo SRL")	buc			48,77 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	57,66	25,95
	2875274204001160	Кронштейн	buc	1,00	22,08	22,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	5,00	0,75
		1.6. Временные пригрузы в мокрых грунтах-300шт				
51	Pret de piata	Временные пригрузы (мешки волокнис. полиэтилена наполненные грунтом весом 50кг)	put			3,50 0,00
	6664113202121121	Временные пригрузы (мешки наполненные грунтом весом 50кг)	buc	1,00	3,50	3,50
		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			1 600,25 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	900,00	372,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	70,00	9,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	900,00	69,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	140,00	22,62
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	171,90	324,90
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			1 409,06 259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,07
	2663102100001	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	1,025	1 100,00	1 138,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,26	10,95
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			2 288,62 915,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,76	57,66	274,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	900,00	372,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	70,00	9,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072	900,00	65,49
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125	900,00	113,59
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00	6,58	66,46
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20	33,00	239,98
	2320156200901	Motorina	kg	1,80	13,50	24,54
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,00	6,58	139,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96	171,90	336,91
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076	52,08	3,95
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 408,58

1	2	3	4	5	6	7
		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				259,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	57,66	236,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,05
	2663102100001	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лоток)	m3	1,025	1 100,00	1 138,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	18,26	10,96
56	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,86м3)	m3			1 021,74 556,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	57,66	389,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	57,66	167,26
	26631021009571	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	0,203309	900,00	185,11
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	900,00	74,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	140,00	20,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,40	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	171,90	183,69
57	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) 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			1 721,32 643,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,81	57,66	450,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,340195	900,00	306,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14	70,00	9,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	900,00	73,62
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	900,00	90,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,00	6,58	52,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,00	33,00	198,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,50	13,50	20,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,00	6,58	125,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,40	0,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	171,90	197,51
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	52,08	3,19
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)	put			604,00 0,00
	666433152021512 1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,00	604,00	604,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	put			1 229,00 0,00
	266112643315201 51	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,00	1 229,00	1 229,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	put			325,00 0,00
	666411320251211 21	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10-6	buc	1,00	325,00	325,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	put			466,00 0,00
	666411320251212	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10-9	buc	1,00	466,00	466,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-3)	put			241,00 0,00
	666411320251211 23	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10-3	buc	1,00	241,00	241,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	put			684,00 0,00
	266112643311621 66	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-6	buc	1,00	684,00	684,00

1	2	3	4	5	6	7
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	put			770,00 0,00
	2661126433116211	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-9	buc	1,00	770,00	770,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	put			445,00 0,00
	666433120121512122	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,00	445,00	445,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-2)	put			1 225,00 0,00
	2661126431520212	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,00	1 225,00	1 225,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	put			90,00 0,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	1,00	90,00	90,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	put			165,00 0,00
	2661126431156113	Placi prefabricate pt. camine KЦ-7-3	buc	1,00	165,00	165,00
69	Pret de piata	Сарац din fonta (Люк тип Т)	buc			1 326,00 0,00
	28752742000012	Сарац cu rama din fonta "Т"	buc	1,00	1 300,00	1 326,00
70	Pret de piata	Стремянки	kg			18,36 0,00
	287527420000022	Стремянки	kg	1,00	18,00	18,36
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			376,28 220,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	57,66	220,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	30,00	156,00
72	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			10,33 0,00
	1234556121657899	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,00	10,33	10,33
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			383,40 220,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	57,66	220,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	30,00	156,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	20,00	7,19
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			333,35 80,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	57,66	80,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00	214,20	214,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	221,04	38,45
75	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			85,23 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,09	57,66	5,19
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071	1 100,00	78,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,93
76	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea	m2			49,01 49,01

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,75	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
		1.8. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия, щебеночного и бетонного покрытия дороги.				
		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 contractie si dilatare in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			58,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,16	284,00	45,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	81,19	12,99
78	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			111,85 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	57,66	92,25
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,92	5,39
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	18,33	14,21
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			667,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	284,00	667,16
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			246,19 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	140,00	153,99
	4100116202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,30
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			231,23 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	236,25	135,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,30
82	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			83,57 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 100,00	78,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	221,04	0,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	221,04	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	204,98	0,82
83	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			90,91 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	900,00	84,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	204,98	1,09
		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 щебеночного покрытия дороги)	100 m3			667,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	284,00	667,21
85	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			246,19 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	140,00	154,00
	4100116202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,30
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			231,23 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	236,25	135,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,30
		1.8.3. Разборка и восстановление бетонного покрытия S=22x1=22м2				
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			58,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,16	284,00	45,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	81,19	12,99
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3			111,62 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	57,66	92,25
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,92	5,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	18,33	14,22
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			246,03 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	140,00	154,00
	4100116202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,13
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			231,57 57,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	236,25	136,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,41
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			244,15 35,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,02	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,58	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02	57,66	1,15
	1422102205512300	Beton in banda pentru longrine M300	m3	0,006	985,00	5,82
	1422102205515300	Beton in imbracaminte M300	m3	0,15	985,00	147,75
	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	10,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023	159,01	3,69
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	91,19	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	1,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,02	204,98	4,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,02	171,90	3,44
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,20	18,26	40,17
		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			738,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	284,00	738,40
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	150,00	11,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Наружные сети водопровода.

Valoarea de deviz 2 703 239,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Сети водопровода В1 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	574,00 0,00	29 067,36 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 (Доработка вручную в сухих грунтах)	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	1 456,00 508,55	291,20 101,71
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	597,63 0,00	4 028,05 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	6,740	630,00 0,00	4 246,20 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 146,000	11,40 0,00	13 064,40 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	6,740	108,00 20,75	727,90 139,88
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

1	2	3	4	5	6	7
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	920,000	50,16 50,16	46 151,06 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	237,74 0,00	8 751,23 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	1 456,03 508,56	53 596,29 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(песчанное основание)	m3	342,000	86,42 35,17	29 556,53 12 029,03
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				228 099,62 115 761,21
		1.2. Трубопроводная арматура.				
15	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант Н=750mm)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	28,000	0,00 0,00	0,00 0,00
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)(Tehnotitan)	buc	49,000	1 749,79 31,71	85 739,86 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)(Tehnotitan)	buc	2,000	1 253,71 31,71	2 507,43 63,43
		Total Трубопроводная арматура. Inclusiv salariu				88 247,29 1 617,37
		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)(Uniplast)	buc	106,000	383,64 33,44	40 666,32 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 65 mm (Фланец ст. свободный ф65мм)(Uniplast)	buc	2,000	335,42 33,45	670,83 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 ф100x65)(Uniplast)	buc	4,000	668,64 121,08	2 674,56 484,34
		Total Фланцы. Inclusiv salariu				44 011,71 4 096,17
		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)(Uniplast)	m	6 485,500	60,74 10,49	393 955,91 68 059,56
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	361,000	31,91 3,11	11 519,42 1 124,02

1	2	3	4	5	6	7
		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 ϕ 63x3)				
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 90x4,3)	m	6 485,500	14,54 4,04	94 274,53 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 (ϕ 63x3)	m	361,000	8,81 2,31	3 179,11 832,61
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	0,84 0,24	5 718,39 1 618,57
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ϕ 140x3)(1шт)	m	28,500	92,47 8,48	2 635,33 241,54
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ϕ 140x3)(1шт)	m	26,500	92,47 8,48	2 450,37 224,59
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ϕ 140x3)(1шт)	m	24,000	92,47 8,48	2 219,22 203,42
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii	m	21,000	92,47 8,48	1 941,78 178,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140х3)3)(1шт)	m	17,000	92,47 8,48	1 571,99 144,09
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140х3)(2шт)	m	30,000	92,47 8,48	2 774,05 254,28
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140х3)(2шт)	m	28,000	92,47 8,48	2 589,08 237,33
33	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140х3)(1шт)	m	13,000	92,47 8,48	1 202,06 110,19
34	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб РЕHD ф140х3) (2шт)	m	25,000	92,47 8,48	2 311,63 211,90
35	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	24,000	92,47 8,48	2 219,22 203,42

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб ПЕHD ф140х3) (2шт)				
36	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб ПЕHD ф140х3) (2шт)	m	18,000	92,47 8,48	1 664,40 152,57
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб ПЕHD ф140х3)(1шт)	m	6,500	92,46 8,47	600,99 55,06
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб ПЕHD ф140х3)(1шт)	m	3,500	92,47 8,47	323,63 29,64
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб ПЕHD ф110х2,5)(1шт)	m	17,500	71,76 8,47	1 255,81 148,30
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб ПЕHD ф110х2,5)(1шт)	m	15,500	71,76 8,47	1 112,26 131,35
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m	14,500	71,76 8,47	1 040,55 122,87

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф110x2,5)(1шт)	m	13,500	71,76 8,47	968,77 114,40
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	0,00 0,00	0,00 0,00
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	0,00 0,00	0,00 0,00
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	0,00 0,00	0,00 0,00
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	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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 (Втулка под фланец ф90мм)(Uniplast)	buc	106,000	227,14 57,66	24 076,84 6 111,96
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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	162,97 46,13	651,86 184,51
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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	504,38 57,66	4 035,08 461,28
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	251,38 57,66	1 759,66 403,62
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	1 880,54 121,09	1 880,54 121,09
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	648,16 69,19	3 888,94 415,15
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cape intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,000	241,78 57,66	967,14 230,64

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Заглушка PE ф90мм)				
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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 (Заглушка PE ф63мм)	buc	4,000	233,08 46,13	932,32 184,51
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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 90* PN 8ф90)	buc	4,000	255,40 57,66	1 021,60 230,64
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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 60* PN 8ф90)	buc	27,000	280,07 57,66	7 562,00 1 556,82
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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	23,000	280,07 57,66	6 441,70 1 326,18
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap intre	buc	16,000	692,75 57,66	11 084,00 922,56

1	2	3	4	5	6	7
		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 8φ90)				
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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 8φ63)	buc	2,000	172,23 46,13	344,46 92,26
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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 8φ63)	buc	2,000	177,28 46,13	354,56 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	1 049,91 443,98	5 669,54 2 397,50
62	Pret de piata	Сигнальная лента	m	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	74,19 59,39	2 077,23 1 662,91
		Total Трубы и фасонные части. Inclusiv salariu				617 122,47 116 968,38
		1.5. Колодцы водопроводные-40шт				

1	2	3	4	5	6	7
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	2,460	2 319,39 873,55	5 705,71 2 148,93
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	1 218,03 555,84	65 712,81 29 987,76
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)-стоимость	put	3,000	604,00 0,00	1 812,00 0,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)-стоимость	put	37,000	1 200,00 0,00	44 400,00 0,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)-стоимость	put	3,000	466,00 0,00	1 398,00 0,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9а)-стоимость	put	3,000	466,00 0,00	1 398,00 0,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)-стоимость	put	2,000	604,00 0,00	1 208,00 0,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)-стоимость	put	36,000	770,00 0,00	27 720,00 0,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	put	37,000	770,00 0,00	28 490,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)-стоимость				
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)-стоимость	put	3,000	445,00 0,00	1 335,00 0,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put	9,000	1 225,00 0,00	11 025,00 0,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put	28,000	1 225,00 0,00	34 300,00 0,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)-стоимость	put	118,000	90,00 0,00	10 620,00 0,00
77	Pret de piata	Сарас cu rama tip "Т"	buc	40,000	1 326,00 0,00	53 040,00 0,00
78	Pret de piata	Стоимость стремянок С2-стоимость	kg	683,200	15,00 0,00	10 248,00 0,00
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,680	376,29 220,29	255,88 149,80
80	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	956,000	12,00 0,00	11 472,00 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	381,66 220,25	366,39 211,44
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 BCA, executate manual la pereti drepti si tavane	m2	265,000	49,01 49,01	12 987,92 12 987,92

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
83	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE ф90)	buc	59,000	49,79 32,29	2 937,37 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	33,83 27,68	135,31 110,71
85	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмотку)	m3	5,320	349,20 80,72	1 857,73 429,45
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	53,200	85,21 5,19	4 533,12 276,08
		Total Колодцы водопроводные-40шт Inclusiv salariu				332 958,24 48 207,18
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного , щебеночного и бетонного покрытия дороги. 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	57,79 0,00	55 998,90 0,00
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка	m3	23,740	111,86 92,26	2 655,56 2 190,16

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонного покрытия дороги)				
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	0,610	657,77 0,00	401,24 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	33,920	147,19 51,89	4 992,77 1 760,24
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	61,000	227,63 57,08	13 885,63 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	83,57 2,88	28 330,65 977,34
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la kald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	339,000	90,91 2,88	30 819,51 977,34
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=484,5x0,7=339,15m2) Inclusiv salariu				137 084,26 9 387,17
		1.6.2. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2698x0,7=1888,6m2)				
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	658,00 0,00	2 237,20 0,00
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	188,860	147,19 51,89	27 799,00 9 800,70
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного	m3	339,950	227,63 57,08	77 383,82 19 405,47

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)				
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги.(S=2698x0,7=1888,6м2) Inclusiv salariu				107 420,02 29 206,17
		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	57,79 0,00	1 040,23 0,00
98	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3	0,950	111,81 92,25	106,22 87,64
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	0,630	147,24 51,89	92,76 32,69
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	0,950	227,60 57,12	216,22 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	293,36 35,75	1 848,17 225,22
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия S=9x0,7=6,3м2 Inclusiv salariu				3 303,60 399,81
		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 H=5см)	m2	15,000	17,30 17,30	259,47 259,47
103	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	15,000	63,33	949,92

1	2	3	4	5	6	7
		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)			34,37	515,48
		Total Разборка и восстановление покрытия из плитки. (S=21x0,7м=15м2) Inclusiv salariu				1 209,39 774,95
		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	728,00 0,00	1 638,00 0,00
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	375,090	11,40 0,00	4 276,05 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				5 914,05
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного , щебеночного и бетонного покрытия дороги. Inclusiv salariu				254 931,32 39 768,10
		<i>Total</i>	lei			1 565 370,65
		<i>CASM</i>	24,00 %			78 340,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			38 622,73
		<i>Total</i>	100,00 +			1 682 333,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			243 938,40
		<i>Total</i>	100,00 +			1 926 272,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			115 576,33
		Total Сети водопровода B1				2 041 848,53

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				326 418,41
		2. Монтажные работы				
106	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант H=750mm)	buc	28,000	201,21 156,84	5 633,74 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	136,99 121,09	136,99 121,09
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	136,99 121,09	1 643,92 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	136,99 121,09	136,99 121,09
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	136,99 121,09	2 054,91 1 816,29
		<i>Total</i>	lei			9 606,55
		<i>CASM</i>	24,00 %			1 896,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			68,15
		<i>Total</i>	100,00 +			11 571,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 006,20
		<i>Total</i>	100,00 +			17 577,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 054,65
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				18 632,24 7 902,89
		3. Оборудование.				

1	2	3	4	5	6	7
111	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=750mm ("Uniplast")	put	28,000	2 835,00 0,00	79 380,00 0,00
112	Pret de piata	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	1,000	3 670,15 0,00	3 670,15 0,00
113	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	12,000	3 927,62 0,00	47 131,43 0,00
114	Pret de piata	Тройник чугунный фланцевый ф100x100	buc	1,000	1 842,75 0,00	1 842,75 0,00
115	Pret de piata	Пожарная подставка ф100	buc	15,000	3 861,00 0,00	57 915,00 0,00
		Total	lei			189 939,33
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 279,27
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				192 218,60

		Total	lei	2 252 699,37
		TVA	20,00 %	450 539,87
		Total deviz:		2 703 239,24
		Inclusiv salariu		334 321,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 №
Наружные сети водопровода.

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	198,750	57,66	11 459,925
2.	7123010010200	Betonist	h-om	43,074	57,66	2 483,647
3.	7129020012800	Pavator	h-om	16,151	57,66	931,267
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34,026	57,66	1 961,939
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	4,788	57,66	276,076
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	34,960	57,66	2 015,793
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 142,732	57,66	65 889,925
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	825,812	57,66	47 616,320
9.	7137010011500	Electrician	h-om	5,112	57,66	294,758
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,265	57,66	361,240
11.	7212030022700	Sudor	h-om	197,600	57,66	11 393,616
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	16,300	57,66	939,858
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,840	57,66	1 662,914
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 397,496	57,66	138 239,617
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	430,773	57,66	24 838,372
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,346	57,66	9 649,170
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,504	57,66	2 277,800
18.	9312040019600	Sapator	h-om	208,620	57,66	12 029,029
		Total manopera				334 321,30

Materiale:

1.	11110001000102	Mixtura asfaltica	kg	84,245	1,14	96,039
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	3,777	1 100,00	4 154,700
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,866	900,00	28 679,400
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,069	1 100,00	26 475,900
5.	1234556126578199	Стремянки C1,C2	kg	683,200	15,00	10 248,000
6.	123455612657899	Стремянки C1....	kg	956,000	12,00	11 472,000
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,320	230,00	1 223,600
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	245,658	230,00	56 501,340
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,974	230,00	914,020
10.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	252,207	50,00	12 610,350
11.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	350,550	50,00	17 527,500
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,075	140,00	10,500
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,570	140,00	79,800
14.	1422102205512300	Beton in banda pentru longrine M300	m3	0,038	1 300,00	49,400
15.	1422102205515300	Beton in imbracaminte M300	m3	0,945	1 300,00	1 228,500
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	9,988	32,00	319,616
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,571	70,00	459,970
18.	2320156200901	Motorina	kg	7,990	13,50	107,865
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,346	15,00	5,190
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	129,140	6,58	849,741

21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,433	20,00	8,660
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,528	30,00	255,840
23.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,577	30,00	17,310
24.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	34,996	15,00	524,940
25.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	2,081	13,33	27,740
26.	25137366010090	Garnituri cauciuc cu insertii ф90	buc	110,272	14,16	1 561,452
27.	2521216701001102	Футиляр из труб PEHD ф110x2,5	m	63,154	60,00	3 789,240
28.	2521216701001403	Футиляр из труб PEHD ф140x3	m	274,352	80,00	21 948,160
29.	2521216710001163633	Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф63x3	m	362,083	28,71	10 395,403
30.	25212167100190	Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4,3	m	6 517,927	50,00	325 896,350
31.	25221033048636	Гильзы PE ф63	m	0,600	36,00	21,600
32.	2522103304890	Гильзы PE ф90	m	17,700	55,00	973,500
33.	2523151138119090	Тройник PE ф90мм	buc	8,080	382,50	3 090,600
34.	252315612713811	Отвод эл. фуз. ф315x90	buc	1,010	1 600,00	1 616,000
35.	252315671138119090	Втулка под фланец ф90мм	buc	107,060	108,00	11 562,480
36.	2523156713081063	Отвод полиэтиленовый 30* PN 8ф63	buc	2,020	85,00	171,700
37.	2523156713081163	Отвод полиэтиленовый 60* PN 8ф63	buc	2,020	80,00	161,600
38.	25231567138110	Отвод эл.фуз. ф110x90	buc	6,060	492,50	2 984,550
39.	252315671381163	Втулка под фланец ф63мм	buc	4,040	70,83	286,153
40.	252315671381190	Муфта эл. фуз. ф90мм	buc	7,070	132,00	933,240
41.	25231567138119090	Заглушка PE ф90мм	buc	4,040	122,50	494,900
42.	252315671381263	Заглушка PE ф63мм	buc	4,040	140,25	566,610
43.	252331596133090	Отвод полиэтиленовый 15* PN 8ф90	buc	16,160	569,00	9 195,040
44.	252331596136090	Отвод полиэтиленовый 30* PN 8ф90	buc	50,500	160,41	8 100,705
45.	252331596138190	Отвод полиэтиленовый 90* PN 8ф90	buc	4,040	135,98	549,359
46.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	24,000	2,00	48,000
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 030,428	2,00	2 060,856
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26,536	2,00	53,072
49.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	198,000	1,43	283,140
50.	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine KЦ0-1	buc	118,000	90,00	10 620,000
51.	266112643159012152	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	9,000	1 225,00	11 025,000
52.	26611264315902161	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	28,000	1 225,00	34 300,000
53.	26611264331521151	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	37,000	1 200,00	44 400,000
54.	266112663116211	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-9a	buc	37,000	770,00	28 490,000
55.	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine KЦ15-9	buc	36,000	770,00	27 720,000
56.	2661126633116216	Placi prefabricate pt. camine KЦ15-6	buc	2,000	604,00	1 208,000
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	11,576	1 300,00	15 048,800
58.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,252	1 300,00	327,600
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,573	1 000,00	573,000
60.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	7,498	13,33	99,948
61.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	889,920	10,00	8 899,200
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	114,240	8,00	913,920
63.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	115,360	2,00	230,720
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	114,240	2,00	228,480
65.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	115,360	0,50	57,680
66.	28741173100050	Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=50mm	buc	2,080	1 175,00	2 444,000

67.	28741173100080	Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=80mm	buc	50,960	1 652,00	84 185,920
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,581	10,00	45,810
69.	287527200002	Сарас cu rama tip "T"	buc	40,800	1 300,00	53 040,000
70.	2875274110000100	Крест чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100х100	buc	1,050	3 495,38	3 670,149
71.	287527411000010065	Фланец чугунный переходный ф100х65	buc	4,200	506,33	2 126,586
72.	2875274110100100	Тройник чугунный фланцевый с пожарной подставкой ф100х100	buc	12,600	3 740,59	47 131,434
73.	287527411010100	Тройник чугунный фланцевый ф100х100	buc	1,050	1 755,00	1 842,750
74.	287527411100100	Пожарная подставка ф100	buc	15,000	3 861,00	57 915,000
75.	28752744282065	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	2,060	199,71	411,403
76.	28752744282090	Фланец ст. свободный ф90мм	buc	109,180	245,70	26 825,526
77.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,300	43,33	12,999
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,821	20,00	476,420
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 008,988	20,00	20 179,760
80.	64576878980909	Сигнальная лента	m	6 846,500	1,00	6 846,500
81.	66641132051210	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9	buc	3,000	466,00	1 398,000
82.	66641132051211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9a	buc	3,000	466,00	1 398,000
83.	6664331201215122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	3,000	445,00	1 335,000
84.	6664331520215121	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	3,000	604,00	1 812,000
85.	666499932025121121	Пожарный гидрант Н=750mm	buc	28,000	2 835,00	79 380,000
		Total materiale de construcții				1 157 211,23

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	262,630	91,19	23 949,230
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,693	299,41	4 099,821
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,748	75,50	282,972
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	171,580	75,50	12 954,290
5.	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,471	282,92	133,256
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	13,860	18,26	253,084
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,145	159,01	23,056
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,153	221,04	696,939
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,542	221,04	1 003,964
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,153	204,98	646,302
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	277,005	280,00	77 561,400
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,165	280,00	4 246,200
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,591	218,11	12 779,283
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,696	218,11	588,025
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,240	16,10	52,164
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	19,134	18,33	350,726
17.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,145	91,19	13,223
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,145	10,00	1,450
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	384,534	91,19	35 065,656
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,467	52,08	24,321
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	157,920	81,19	12 821,525
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,780	10,00	97,800
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,126	204,98	25,827
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	105,297	171,90	18 100,554
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	115,603	150,00	17 340,450

26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	335,150	150,00	50 272,500
Total utilaje de construcții						273 384,00

Total	lei	2 252 699,37
TVA	20,00 %	450 539,87

Total deviz:

**2 703 239,
24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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. Сети водопровода В1				
		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			574,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,000
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	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	m3			76,69

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)				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			1 456,00 508,55
	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	91,19	947,465
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			597,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,11	597,634
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			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,000
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,400
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			108,00 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,754
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,244
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			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
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			237,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,741
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			1 456,03 508,56
	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	91,19	947,464
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(песчанное основание)	m3			86,42 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173

1	2	3	4	5	6	7
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	50,00	51,250
		1.2. Трубопроводная арматура.				
15	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант Н=750mm)(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
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)(Tehnotitan)	buc			1 749,79 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173100080	Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=80mm	buc	1,0000	1 652,00	1 718,080
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)(Tehnotitan)	buc			1 253,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173100050	Задвижка чуг. фланц. с обрез. клином d=50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,000
		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)(Uniplast)	buc			383,64 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	28752744282090	Фланец ст. свободный ф90мм	buc	1,0000	245,70	253,071
	25137366010090	Garnituri cauciuc cu insertii ф90	buc	1,0100	14,16	14,731
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
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 65 mm (Фланец ст. свободный ф65мм)(Uniplast)	buc			335,42 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	28752744282065	Фланец ст. свободный ф65мм	buc	1,0000	199,71	205,702
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,0100	13,33	13,870
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
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)(Uniplast)	buc			668,64 121,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	287527411000010 065	Фланец чугунный переходный ф100x65	buc	1,0000	506,33	531,646
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,0100	15,00	15,908
		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)(Uniplast)	m			60,74 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
	25212167100190	Труба PE 100 PN8 SDR 21 ф90x4,3	m	1,0050	50,00	50,250
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			31,91 3,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001163633	Труба PE 100 PN8 SDR 21 φ63x3	m	1,0030	28,71	28,796
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			14,54 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ63x3)	m			8,81 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
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			0,84 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	299,41	0,599
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD φ140x3)(1шт)	m			92,47 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,475
	2521216701001403	Футляр из труб PEHD φ140x3	m	1,0150	80,00	82,824
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,869
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD φ140x3)(1шт)	m			92,47 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,475
	2521216701001403	Футляр из труб PEHD φ140x3	m	1,0150	80,00	82,823
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,869
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD φ140x3)(1шт)	m			92,47 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001403	Футляр из труб PEHD φ140x3	m	1,0150	80,00	82,823
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,868
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD φ140x3)(1шт)	m			92,47 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001403	Футляр из труб PEHD φ140x3	m	1,0150	80,00	82,823
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,866
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			92,47 8,48

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110-140 mm (Футляр из труб PEHD ф140х3)(1шт)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001403	Футляр из труб PEHD ф140х3	m	1,0150	80,00	82,824
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,870
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 ф140х3)(2шт)	m			92,47 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001403	Футляр из труб PEHD ф140х3	m	1,0150	80,00	82,824
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,868
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 ф140х3)(2шт)	m			92,47 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001403	Футляр из труб PEHD ф140х3	m	1,0150	80,00	82,823
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,868
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 ф140х3)(1шт)	m			92,47 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001403	Футляр из труб PEHD ф140х3	m	1,0150	80,00	82,825
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,865
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 ф140х3) (2шт)	m			92,47 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001403	Футляр из труб PEHD ф140х3	m	1,0150	80,00	82,822
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,867
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 PEHD ф140х3) (2шт)	m			92,47 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001403	Футляр из труб PEHD ф140х3	m	1,0150	80,00	82,823
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,868
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 ф140х3) (2шт)	m			92,47 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001403	Футляр из труб PEHD ф140х3	m	1,0150	80,00	82,822
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,868

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			92,46 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,472
	2521216701001403	Футляр из труб РЕHD ф140х3	m	1,0150	80,00	82,818
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,871
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			92,47 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,468
	2521216701001403	Футляр из труб РЕHD ф140х3	m	1,0150	80,00	82,834
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,863
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			71,76 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,474
	2521216701001102	Футляр из труб РЕHD ф110х2,5	m	1,0150	60,00	62,119
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,867
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			71,76 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,474
	2521216701001102	Футляр из труб РЕHD ф110х2,5	m	1,0150	60,00	62,117
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,867
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			71,76 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,474
	2521216701001102	Футляр из труб РЕHD ф110х2,5	m	1,0150	60,00	62,119
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,870
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor 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			71,76 8,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,474
	2521216701001102	Футляр из труб РЕHD ф110х2,5	m	1,0150	60,00	62,120
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,867
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 ф100х100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 ф100х100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
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 ф100х100)-(УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			0,00 0,00
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			0,00 0,00
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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 (Втулка под фланец ф90мм)(Uniplast)	buc			227,14 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671138119090	Втулка под фланец ф90мм	buc	1,0100	108,00	109,080
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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			162,97 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156711381163	Втулка под фланец ф63мм	buc	1,0100	70,83	71,538
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,300
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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			504,38 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523151138119090	Тройник PE ф90мм	buc	1,0100	382,50	386,325
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта эл. фуз. ф90мм)	buc			251,38 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156711381190	Муфта эл. фуз. ф90мм	buc	1,0100	132,00	133,320
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm(Отвод эл. фуз. ф315х90)	buc			1 880,54 121,09
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	25231567113811	Отвод эл. фуз. ф315х90	buc	1,0100	1 600,00	1 616,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	75,50	143,450
52	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Отвод эл.фуз. ф110х90)	buc			648,16 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671138110	Отвод эл.фуз. ф110х90	buc	1,0100	492,50	497,425
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,50	81,540

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cape 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 PE ф90мм)	buc			241,78 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671381190 90	Заглушка PE ф90мм	buc	1,0100	122,50	123,725
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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 (Заглушка PE ф63мм)	buc			233,08 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381263	Заглушка PE ф63мм	buc	1,0100	140,25	141,653
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,300
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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 90* PN 8ф90)	buc			255,40 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252331596138190	Отвод полиэтиленовый 90* PN 8ф90	buc	1,0100	135,98	137,340
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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 60* PN 8ф90)	buc			280,07 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252331596136090	Отвод полиэтиленовый 30* PN 8ф90	buc	1,0100	160,41	162,014
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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			280,07 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252331596136090	Отвод полиэтиленовый 30* PN 8ф90	buc	1,0100	160,41	162,014
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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			692,75 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252331596133090	Отвод полиэтиленовый 15* PN 8ф90	buc	1,0100	569,00	574,690
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,50	60,400
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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			172,23 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671308116 3	Отвод полиэтиленовый 60* PN 8ф63	buc	1,0100	80,00	80,800

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,300
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip cap la cap 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 (Отвод полиэтиленовый 30* PN 8φ63)	buc			177,28 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713081063	Отвод полиэтиленовый 30* PN 8φ63	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,50	45,300
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			1 049,91 443,98
	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	2,00	381,640
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	50,00	39,889
	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	20,00	5,481
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,660
62	Pret de piata	Сигнальная лента	m			1,00 0,00
	64576878980909	Сигнальная лента	m	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			74,19 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	13,33	3,570
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,240
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	20,00	0,309
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,618
		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			2 319,39 873,55
	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	1 300,00	358,821
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 300,00	133,171
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,163
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	6,58	345,423
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	32,00	129,925
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	13,50	43,848
	11110001000102	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,14	39,040
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	10,00	0,813
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	171,90	374,756
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	52,08	9,887
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			1 218,03 555,84
	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	1 300,00	262,578
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,526

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,158
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	230,00	62,098
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	10,00	0,812
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	171,90	318,017
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)-стоимость	put			604,00 0,00
	666433152021512 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	604,00	604,000
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)-стоимость	put			1 200,00 0,00
	266112643315211 51	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)-стоимость	put			466,00 0,00
	66641132051210	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	466,00	466,000
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9a)-стоимость	put			466,00 0,00
	66641132051211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-10-9a	buc	1,0000	466,00	466,000
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)-стоимость	put			604,00 0,00
	266112663311621 6	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-6	buc	1,0000	604,00	604,000
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)-стоимость	put			770,00 0,00
	266112663311621 1	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	1,0000	770,00	770,000
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9a)-стоимость	put			770,00 0,00
	2661126633116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	770,00	770,000
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-2)-стоимость	put			445,00 0,00
	666433120121512 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	445,00	445,000
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put			1 225,00 0,00
	266112643159012 152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)-стоимость	put			1 225,00 0,00
	266112643159021 61	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)-стоимость	put			90,00 0,00
	266112643115611	Placi prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
77	Pret de piata	Сараз cu rama tip "Т"	buc			1 326,00 0,00
	287527200002	Сараз cu rama tip "Т"	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
78	Pret de piata	Стоимость стрелянок С2-стоимость	kg			15,00 0,00
	123455612657819 9	Стрелянки С1,С2	kg	1,0000	15,00	15,000
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 стрелянок)	t			376,29 220,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,296

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
80	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			12,00
						0,00
	123455612657899	Стремянки С1....	kg	1,0000	12,00	12,000
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			381,66
						220,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,249
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,406
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 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			49,01
						49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
83	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Гильзы PE ф90)	buc			49,79
						32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
	2522103304890	Гильзы PE ф90	m	0,3000	55,00	16,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,856
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	50,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
84	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"(Гильзы PE ф63)	buc			33,83
						27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	25221033048636	Гильзы PE ф63	m	0,1500	36,00	5,400
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,642
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	50,00	0,087
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
85	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			349,20
						80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	230,00	230,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	221,04	38,474
86	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			85,21
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0900	57,66	5,189
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 100,00	78,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,924
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного , щебеночного и бетонного покрытия дороги.				
		1.6.1. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=484,5x0,7=339,15m2)				
87	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			57,79

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1600	280,00	44,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	81,19	12,990
88	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			111,86 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,92	5,399
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	18,33	14,205
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			657,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	657,770
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			147,19 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,299
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			227,63 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	230,00	132,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,300
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			83,57 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 100,00	78,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	221,04	0,884
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,04	0,884
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	204,98	0,820
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			90,91 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	900,00	84,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,04	1,172
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,172
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	204,98	1,087
		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			658,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	658,000
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			147,19 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,300

1	2	3	4	5	6	7
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			227,63 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	230,00	132,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,300
		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			57,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1600	280,00	44,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	81,19	12,990
98	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка бетонного покрытия дороги)	m3			111,81 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	295220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,92	5,361
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	18,33	14,201
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			147,24 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	50,00	55,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,357
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			227,60 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	230,00	132,189
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,300
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			293,36 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
	142210220551230 0	Beton in banda pentru longrine M300	m3	0,0060	1 300,00	7,841
	142210220551530 0	Beton in imbracaminte M300	m3	0,1500	1 300,00	195,000
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	10,00	0,230
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	159,01	3,660
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	91,19	2,099
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	1,071
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	204,98	4,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,438
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	18,26	40,172
		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 H=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-	m2			63,33 34,37

1	2	3	4	5	6	7
		песчанной смеси Н=0,05м(М1:3) с устройством покрытия из вибропрес. тротуарной плитки (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ)- Н=0,05м)				
	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	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,43	18,876
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,700
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	140,00	5,320
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	43,33	0,867
		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			728,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	728,000
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,400
		2. Монтажные работы				
106	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пож. гидрант Н=750mm)	buc			201,21 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	8,00	32,640
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,160
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	50,00	3,570
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			136,99 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,0100	15,00	15,900
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			136,99 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,0100	15,00	15,908
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			136,99 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,0100	15,00	15,900
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			136,99 121,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,0100	15,00	15,908
		3. Оборудование.				
111	Pret de piata	Пожарный гидрант Н=750mm ("Uniplast")	put			2 835,00 0,00
	666499932025121121	Пожарный гидрант Н=750mm	buc	1,0000	2 835,00	2 835,000

1	2	3	4	5	6	7
112	Pret de piata	Крест чугуный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc			3 670,15 0,00
	2875274110000100	Крест чугуный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	1,0000	3 495,38	3 670,149
113	Pret de piata	Тройник чугуный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc			3 927,62 0,00
	2875274110100100	Тройник чугуный фланцевый с пожарной подставкой ф100x100	buc	1,0000	3 740,59	3 927,619
114	Pret de piata	Тройник чугуный фланцевый ф100x100	buc			1 842,75 0,00
	287527411010100	Тройник чугуный фланцевый ф100x100	buc	1,0000	1 755,00	1 842,750
115	Pret de piata	Пожарная подставка ф100	buc			3 861,00 0,00
	287527411100100	Пожарная подставка ф100	buc	1,0000	3 861,00	3 861,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.