17410

Заказчик: ТОО "SHEBERGOOD"

Форма 4

Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD"

Наименование объекта:Строительство многофункционального жилого комплекса и здания обслуживания населения в мкр. "Кайрат" уч. 157/1, Турксибский район в г. Алматы, Пятно 10

Договор (контракт) подряда № 10/PAR/2021 от 05.01.2021 года

Акт выполненных работ

за сентябрь - ноябрь 2021 г.

Наружные сети

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети электроснабжения 10кВ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ=										
1	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	251,862		287,01 11,82	275,08 83,25	72287 2976	69283 20967	28	17239 7162	96688
2	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	т	410,53506		640,00 --	-- --	262742 --	-- --		-- 21019	283762
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,21		2315,54 2315,54	-- --	5117 5117	-- --	--	3684 704	9506
4	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,21		235,05 9,64	225,33 68,19	519 21	498 151	--	124 51	695
5	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	т	3,6023		640,00 --	-- --	2305 --	-- --		-- 184	2490
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	132,964		22,55 3,61	18,83 8,12	2999 479	2504 1079	16	1122 330	4451
7	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	28,08		213,54	201,05	5996	5645	--	1372	7957

		НР - 72%; СП - 8%			12,49	55,35	351	1554		589	
8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	134,55	2315,54 2315,54	--	311556 311556	--	--	224321 42870	578747
9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	253,448	31,81 --	31,81 12,80	8063 --	8063 3245	--	2337 832	11232
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	253,448	179,18 98,17	81,01 40,69	45413 24881	20531 10312	--	25339 5660	76412
11	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	25,35	3650,15 928,20	1081,60 473,74	92531 23530	27419 12009	41582	33051 10047	135629
12	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	975	567,95 93,00	474,95 187,82	553749 90675	463074 183128	--	197138 60071	810959
13	1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	3,51	1455,13 1213,80	241,33 79,05	5108 4260	847 277	--	4493 768	10368
		Прокол									
14	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп *НР - 99%; СП - 8%*	м	630	4559,96 615,66	2196,42 724,18	2872777 387868	1383745 456231	1101164	835658 296675	4005110
		Монтажные работы									
15	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,68	1257370,46 222950,00	-- --	855012 151606	-- --	703406	115221 77619	1047851
16	1308-0201-2505 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	27555,79 7750,00	19730,90 7858,46	55112 15500	39462 15717	150	22476 6207	83795
17	2306-1703-2608 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/70-120/1200-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86 *СП - 8%*	шт.	2	45899,00 --	-- --	91798 --	-- --	91798	-- 7344	99142
18	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	1820	676,87 279,00	353,26 126,49	1231909 507780	642942 230206	81187	531350 141061	1904320
19	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	520	826,32 372,00	409,12 144,68	429687 193440	212742 75236	23505	193447 49851	672985
20	1308-0201-0813 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	55	1003,34 480,50	459,03 158,56	55184 26428	25247 8721	3509	25307 6439	86930

21	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее *НР - 72%; СП - 8%*	км кабеля	0,35	100035,28 34440,00	65595,28 16933,60	35012 12054	22958 5927	--	12946 3837	51795
22	1310-0904-0204 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	420	430,01 306,00	123,08 59,21	180603 128520	51694 24868	389	110440 23283	314326
23	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73 *СП - 8%*	км	2,4429	3431903,00 --	-- --	8383796 --	-- --	8383796	-- 670704	9054500
24	2306-0701-0122 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТ-П-32-G.652.D-CF-7,0-3007 *СП - 8%*	км	0,7854	527374,00 --	-- --	414200 --	-- --	414200	-- 33136	447336
		Колодцы									
25	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	5,27	45775,72 13053,00	7868,57 3491,16	241238 68789	41467 18398	130982	86316 26204	353758
26	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	3	37161,00 --	-- --	111483 --	-- --	111483	-- 8919	120402
27	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	6	26488,00 --	-- --	158928 --	-- --	158928	-- 12714	171642
28	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	3	30888,00 --	-- --	92664 --	-- --	92664	-- 7413	100077
29	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	3893,00 --	-- --	11679 --	-- --	11679	-- 934	12613
30	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	шт.	6	595,00 --	-- --	3570 --	-- --	3570	-- 286	3856
31	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	3	24150,00 --	-- --	72450 --	-- --	72450	-- 5796	78246
32	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	533,13 372,00	75,54 15,43	3199 2232	453 93	514	1674 390	5262
33	1308-0201-1207 РСНБ РК 2015	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	18	43,63 31,00	10,47 4,14	785 558	188 75	39	455 99	1340
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16669473	3018762	11427039	2445510	20644182
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1958623	1068194	--	1529198	
		Материалы	Тенге				11435034				
		Всего заработная плата	Тенге				109294				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1521156			
		Накладные расходы	Тенге				8889793				
		Сметная прибыль	Тенге				1095233				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1002421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13532688				
		Сметная заработная плата	Тенге					1521156			955

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5161989				
	Материалы		Тенге				1977178				
	Всего заработная плата		Тенге					1505661			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3570				
	Местные материалы		Тенге				374754				
	Транспортные расходы		Тенге				265048				
		Накладные расходы	Тенге				1350276				
		Сметная прибыль	Тенге				520981				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7033246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1001
		Сметная заработная плата	Тенге					1505661			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				72450				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				72450				
		Сметная прибыль	Тенге				5796				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				78246				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20644180				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1956
		Сметная заработная плата	Тенге					3026818			
	РАЗДЕЛ 2.Наружные сети электроснабжения 0,4кВ										
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ=										
34	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	55,29	287,01 11,82	275,08 83,25	15869 653	15209 4603	7	3784 1572	21226
35	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	т	90,1227	640,00 --	-- --	57679 --	-- --		-- 4614	62293
36	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,71	2315,54 2315,54	-- --	3960 3960	-- --	--	2851 545	7355
37	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,71	235,05 9,64	225,33 68,19	402 16	385 117	1	96 40	538
38	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	т	2,7873	640,00 --	-- --	1784 --	-- --		-- 143	1927
39	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	22,4	22,55 3,61	18,83 8,12	505 81	422 182	2	189 56	750
40	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	22,4	213,54 12,49	201,05 55,35	4783 280	4504 1240	--	1094 470	6348
41	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	55,29	31,81 --	31,81 12,80	1759 --	1759 708	--	510 181	2450

42	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	57	179,18 98,17	81,01 40,69	10213 5596	4617 2319	--	5699 1273	17185
43	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,71	916,86 916,86	-- --	1568 1568	-- --	--	1129 216	2912
		Прокол									
44	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп** *НР - 99%; СП - 8%*	м	15	4559,96 615,66	2196,42 724,18	68399 9235	32946 10863	26218	19897 7064	95360
45	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	652	567,95 93,00	474,95 187,82	370302 60636	309666 122461	--	131830 40171	542303
46	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014** *СП - 8%*	м3	22,4	1487,00 --	-- --	33309 --	-- --	33309	-- 2665	35974
		Монтажные работы									
47	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,501	171015,76 169442,00	-- --	85679 84890	-- --	789	64517 12016	162211
48	2301-0501-1207 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	501	1709,00 --	-- --	856209 --	-- --	856209	-- 68497	924706
49	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	72,42	499,53 232,50	221,83 76,37	36176 16838	16065 5531	3273	16105 4183	56464
50	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	81,6	826,32 372,00	409,12 144,68	67428 30355	33384 11806	3689	30356 7823	105607
51	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	357	411,29 186,00	180,68 62,87	146831 66402	64504 22446	15925	63971 16864	227666
52	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	734,4	676,87 279,00	353,26 126,49	497096 204898	259438 92892	32760	214408 56920	768424
53	1308-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	84,66	1002,24 248,00	512,90 191,67	84849 20996	43422 16227	20431	26800 8932	120581
54	2306-0603-1942 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х240 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012** *СП - 8%*	км	0,816	6079824,00 --	-- --	4961136 --	-- --	4961136	-- 396891	5358027
55	2306-0603-1937 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012** *СП - 8%*	км	0,15708	1992154,00 --	-- --	312928 --	-- --	312928	-- 25034	337962
56	2306-0603-1935 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012** *СП - 8%*	км	0,357	1121283,00 --	-- --	400298 --	-- --	400298	-- 32024	432322

57	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	23533,81 6200,00	17258,92 6874,63	117669 31000	86295 34373	374	47069 13179	177917
58	2306-1703-2604 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/25-50/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86** *СП - 8%*	шт.	5	36336,00 --	-- --	181680 --	-- --	181680	-- 14534	196214
59	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	34216,57 9300,00	24841,68 9895,02	171083 46500	124208 49475	375	69102 19215	259400
60	2306-1703-2606 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86** *СП - 8%*	шт.	5	45899,00 --	-- --	229495 --	-- --	229495	-- 18360	247855
61	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	1224,6	488,73 232,50	189,16 63,67	598496 284720	231640 77966	82136	261133 68770	928399
62	1308-0201-0812 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	507	704,02 341,00	299,22 102,02	356940 172887	151702 51725	32351	161721 41493	560154
63	1308-0201-0813 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	3689,4	1003,34 480,50	459,03 158,56	3701721 1772757	1693547 584996	235417	1697582 431944	5831247
64	1308-0206-0502 РСНБ РК 2015	**Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	т	3,7427	91667,87 73549,00	16607,68 5871,84	343085 275272	62158 21977	5655	214019 44568	601673
65	2306-1710-1705 РСНБ РК 2015	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм** *СП - 8%*	м	416	3938,00 --	-- --	1638208 --	-- --	1638208	-- 131057	1769265
66	2306-1710-2404 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм** *СП - 8%*	м	416	688,00 --	-- --	286208 --	-- --	286208	-- 22897	309105
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15643747	3135871	9358874	3033862	20171820
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3089538	1111905	--	1494211	
	Материалы		Тенге				14501630				
	Всего заработная плата		Тенге				432389				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4075133			
		Накладные расходы	Тенге				8009953				
		Сметная прибыль	Тенге				2934096				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1394858				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18830583				
		Сметная заработная плата	Тенге								2654
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4075133			
							285908				

		Материалы	Тенге				27016					
		Всего заработная плата	Тенге					126310				
		Местные материалы	Тенге				33309					
		Транспортные расходы	Тенге				59462					
		Накладные расходы	Тенге				99765					
		Сметная прибыль	Тенге				30854					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				416527					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									95
		Сметная заработная плата	Тенге					126310				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				856209					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				856209					
		Сметная прибыль	Тенге				68497					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				924706					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				20171816					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2749
		Сметная заработная плата	Тенге					4201443				
		РАЗДЕЛ 3.Трансформаторная подстанция										
		Монтажные работы										
67	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	подстанция	1,3	93403,73 41850,00	45033,95 17590,46	121425 54405	58544 22868	8476	55636 14165	191226
68	5108-0102-0304 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, внутренней установки, 2КТПП-1000-6/10/0,4 с АВР, УВН, с двумя трансформаторами модели ТМЗ-1000/10(6)-0,4**	шт.	1,3	10850676,00 --	-- --	14105879 --	-- --	14105879	-- --	14105879
69	5108-0103-0101 РСНБ РК 2015	**Дизель-генератор типа FG Wilson, модель P150-4CAE, 120 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins**	шт.	1,3	12714035,00 --	-- --	16528246 --	-- --	16528246	-- --	16528246
		Электроосвещение ТП										
70	1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1,3	4518,57 3474,36	117,87 51,19	5874 4517	153 67	1204	3300 734	9908
71	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	1,3	8683,00 --	-- --	11288 --	-- --	11288	-- 903	12191
72	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5,2	2927,70 1526,00	22,06 --	15224 7935	115 --	7174	5713 1675	22612
73	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	5,2	492,00 --	-- --	2558 --	-- --	2558	-- 205	2763
74	1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	15,6	854,61 812,30	8,79 3,76	13332 12672	137 59	523	9166 1800	24298
75	2307-0102-0116 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип ЛСП01-18-002 ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	15,6	3730,00 --	-- --	58188 --	-- --	58188	-- 4655	62843

76	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	195	803,70 186,00	376,36 140,18	156722 36270	73391 27336	47061	45796 16201	218719
77	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,09945	171891,00 --	-- --	17095 --	-- --	17095	-- 1368	18462
78	2306-0141-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,09945	62990,00 --	-- --	6264 --	-- --	6264	-- 501	6766
79	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	м	28,6	641,79 210,14	26,14 8,28	18355 6010	747 237	11598	4498 1828	24681
80	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	11,7	2403,48 1050,70	118,31 30,11	28121 12293	1384 352	14444	9105 2978	40203
81	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%*	м	105,3	536,78 240,16	23,66 7,15	56523 25289	2492 753	28742	18750 6022	81295
82	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	13	255,98 223,00	0,21 0,11	3328 2899	3 1	426	2088 433	5849
83	2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013** *СП - 8%*	шт.	9,1	225,00 --	-- --	2048 --	-- --	2048	-- 164	2211
84	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	3,9	541,70 531,30	3,62 1,13	2113 2072	14 4	27	1495 289	3896
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				31152580	136980	217116	155547	31362047
	Стоимость оборудования		Тенге				164362	51677	30634124	53921	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				30634124				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				30634124				
	Материалы		Тенге				495923				
	Всего заработная плата		Тенге				117521				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					195824			
		Накладные расходы	Тенге				97441				
		Сметная прибыль	Тенге				140993				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				50953				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				687870				
		Сметная заработная плата	Тенге								122
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					195824			
	Материалы		Тенге				22534				
	Всего заработная плата		Тенге				2153				
		Накладные расходы	Тенге					20214			
		Сметная прибыль	Тенге				14554				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				40055				15

		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					20214			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				31362049				
		Сметная заработная плата	Тенге								137
								216039			
		РАЗДЕЛ 4.Сети водопровода									
85	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,253	287,01 11,82	275,08 83,25	1795 74	1720 521	1	428 178	2400
86	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	т	10,19239	640,00 --	-- --	6523 --	-- --		-- 522	7045
87	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	232,713	213,54 12,49	201,05 55,35	49693 2906	46787 12881	--	11367 4885	65945
88	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,436	2315,54 2315,54	-- --	17218 17218	-- --	--	12397 2369	31985
89	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,436	235,05 9,64	225,33 68,19	1748 72	1676 507	--	417 173	2338
90	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	т	12,12068	640,00 --	-- --	7757 --	-- --		-- 621	8378
91	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	13,689	22,55 3,61	18,83 8,12	309 49	258 111	2	116 34	458
92	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	232,713	31,81 --	31,81 12,80	7403 --	7403 2980	--	2145 764	10313
93	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	232,713	179,18 98,17	81,01 40,69	41697 22846	18851 9469	--	23266 5197	70161
94	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,436	916,86 916,86	-- --	6818 6818	-- --	--	4909 938	12665
95	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	3,549	3650,15 928,20	1081,60 473,74	12954 3294	3839 1681	5821	4627 1407	18988
		Трубопроводы									
96	1122-0901-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 600 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	43607,87 22737,40	18288,42 5705,66	87216 45475	36577 11411	5164	56317 11483	155016

97	5101-0102-0305 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 600, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	1908791,00	--	3817582	--		--	3817582
					--	--	--	--	3817582	--	
98	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	15647,25	7205,84	31295	14412	1542	20062	55465
					7670,50	2462,04	15341	4924		4109	
99	5101-0102-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 300, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	264966,00	--	529932	--		--	529932
					--	--	--	--	529932	--	
100	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	4	1411,61	29,34	5646	117	693	4849	11336
					1209,12	15,50	4836	62		840	
101	2304-0501-0208 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 *СП - 8%*	шт.	4	1058,00	--	4232	--	4232	--	4571
					--	--	--	--		339	
102	2305-1501-1202 РСНБ РК 2015	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	4	5955,00	--	23820	--	23820	--	25726
					--	--	--	--		1906	
103	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,064	733221,49	256612,88	46926	16423	2106	33481	86840
					443700,00	84723,86	28397	5422		6433	
104	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	64,64	14118,00	--	912588	--	912588	--	985595
					--	--	--	--		73007	
105	2302-0803-1305 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 300 ГОСТ 5525-88 *СП - 8%*	шт.	2	148660,00	--	297320	--	297320	--	321106
					--	--	--	--		23786	
106	1122-1201-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 600 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	12	25457,61	18512,80	305491	222154	6845	140115	481255
					6374,32	5419,88	76492	65039		35649	
107	2302-0103-0321 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 600 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	12	70767,00	--	849204	--	849204	--	917140
					--	--	--	--		67936	
108	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	8	5166,43	339,22	41331	2714	2298	36201	83735
					4539,85	31,00	36319	248		6203	
109	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015 *СП - 8%*	шт.	8	15993,00	--	127944	--	127944	--	138180
					--	--	--	--		10236	
110	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	3110,49	193,38	6221	387	1109	4857	11964
					2362,36	90,78	4725	182		886	
111	2303-0103-1010 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный Н 3000 мм, DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 *СП - 8%*	шт.	2	908757,00	--	1817514	--	1817514	--	1962915
					--	--	--	--		145401	

112	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	12	1547,80 589,95	957,85 294,16	18574 7079	11494 3530	--	10503 2326	31403
113	2302-0302-8025 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 630, PN 10** *СП - 8%*	шт.	8	73064,00 --	-- --	584512 --	-- --	584512	-- 46761	631273
114	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10** *СП - 8%*	шт.	4	14303,00 --	-- --	57212 --	-- --	57212	-- 4577	61789
115	1122-1101-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 600 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	2	73951,34 17071,60	53121,30 16762,58	147903 34143	106243 33525	7517	66992 17192	232086
116	1122-0701-0108 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,064	181504,13 93585,80	-- --	11616 5989	-- --	5627	5930 1404	18950
		Колодцы									
117	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,172	46021,73 20516,40	9921,08 4387,65	330068 147144	71154 31468	111770	176826 40551	547445
118	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	2	37161,00 --	-- --	74322 --	-- --	74322	-- 5946	80268
119	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	6	21142,00 --	-- --	126852 --	-- --	126852	-- 10148	137000
120	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	2	3893,00 --	-- --	7786 --	-- --	7786	-- 623	8409
121	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	2	7141,00 --	-- --	14282 --	-- --	14282	-- 1143	15425
122	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	2	30888,00 --	-- --	61776 --	-- --	61776	-- 4942	66718
123	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые** *СП - 8%*	шт.	24	595,00 --	-- --	14280 --	-- --	14280	-- 1142	15422
124	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	2	24150,00 --	-- --	48300 --	-- --	48300	-- 3864	52164
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10555661 459218	562208 183960	5172439 4347514	615805 545921	11717386
		Стоимость оборудования	Тенге				4347514				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4347514				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1485501				
		Материалы	Тенге				150497				
		Всего заработная плата	Тенге					643178			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14280				

		Местные материалы	Тенге								
		Транспортные расходы	Тенге				285018				
		Накладные расходы	Тенге				14280				
		Сметная прибыль	Тенге				615806				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				168105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2269411				
		Сметная заработная плата	Тенге								400
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					643178			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4722646				
		Сметная прибыль	Тенге				4722646				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				377812				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5100457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11717382				
		Сметная заработная плата	Тенге								400
								643178			
		РАЗДЕЛ 5.Сети канализации									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ=									
125	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	104,5	287,01	275,08	29993	28746	12	7153	40117
					11,82	83,25	1235	8699		2972	
126	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	т	170,335	640,00	--	109014	--		--	117736
					--	--	--	--		8721	
127	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1215,94	213,54	201,05	259651	244465	--	59391	344565
					12,49	55,35	15186	67302		25523	
128	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	40,92	2315,54	--	94752	--	--	68221	176011
					2315,54	--	94752	--		13038	
129	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	40,92	235,05	225,33	9618	9221	3	2293	12864
					9,64	68,19	394	2790		953	
130	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	т	66,6996	640,00	--	42688	--		--	46103
					--	--	--	--		3415	
131	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	145,42	22,55	18,83	3280	2739	17	1227	4868
					3,61	8,12	524	1180		361	
132	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1215,94	31,81	31,81	38683	38683	--	11210	53885
					--	12,80	--	15569		3991	
133	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1215,94	179,18	81,01	217872	98500	--	121568	366595
					98,17	40,69	119371	49474		27155	

134	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	40,92	916,86 916,86	-- --	37518 37518	-- --	--	27013 5162	69693
135	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	44,22	3650,15 928,20	1081,60 473,74	161410 41045	47828 20949	72537	57654 17525	236589
		Трубопроводы									
136	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,2	1068862,38 643800,00	374977,38 123399,48	213772 128760	74995 24680	10017	151905 29254	394932
137	2301-0603-0607 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	м	202	13776,00 --	-- --	2782752 --	-- --	2782752	-- 222620	3005372
138	2302-0308-1207 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	шт.	40	4115,00 --	-- --	164600 --	-- --	164600	-- 13168	177768
139	2302-1103-0107 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 400 ГОСТ 9833-73 *СП - 8%*	шт.	85	4235,00 --	-- --	359975 --	-- --	359975	-- 28798	388773
140	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	1	25663,07 23997,00	-- --	25663 23997	-- --	1666	23757 3954	53374
141	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,025	3607888,18 1694900,00	1724594,72 593836,52	90197 42373	43115 14846	4709	56646 11747	158591
		Колодцы									
142	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	19,52	45768,12 15903,00	7986,53 3542,09	893394 310427	155897 69142	427070	375772 101533	1370699
143	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	11	23061,00 --	-- --	253671 --	-- --	253671	-- 20294	273965
144	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	11	14154,00 --	-- --	155694 --	-- --	155694	-- 12456	168150
145	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	20	16484,00 --	-- --	329680 --	-- --	329680	-- 26374	356054
146	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	11	22345,00 --	-- --	245795 --	-- --	245795	-- 19664	265459
147	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	11	3893,00 --	-- --	42823 --	-- --	42823	-- 3426	46249
148	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	11	4472,00	--	49192	--	49192	--	53127

		СП - 8%			--	--	--	--		3935	
149	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	92	595,00	--	54740	--	54740	--	59119
		СП - 8%			--	--	--	--		4379	
150	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	11	24150,00	--	265650	--	265650	--	286902
		СП - 8%			--	--	--	--		21252	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6932077	744190	5220603	963810	8527560
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				815582	274631	--	631670	
		Материалы	Тенге				3359100				
		Всего заработная плата	Тенге				516031				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1090213			
		Местные материалы	Тенге				54740				
		Транспортные расходы	Тенге				1076855				
		Накладные расходы	Тенге				151702				
		Сметная прибыль	Тенге				963812				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				345833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4668745				
		Сметная заработная плата	Тенге								793
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					1090213			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3572977				
		Сметная прибыль	Тенге				3572977				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				285838				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3858815				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				8527560				
		Сметная заработная плата	Тенге					1090213			793

РАЗДЕЛ 6.Сети ливневой канализации

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ=

151	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	66,43	287,01	275,08	19066	18274	7	4547	25502
		НР - 72%; СП - 8%			11,82	83,25	785	5530		1889	
152	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км**	т	108,2809	640,00	--	69300	--		--	74844
		СП - 8%			--	--	--	--		5544	
153	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	456,04	213,54	201,05	97382	91687	--	22275	129230
		НР - 72%; СП - 8%			12,49	55,35	5695	25242		9573	
154	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	16,12	2315,54	--	37327	--	--	26875	69338
		НР - 72%; СП - 8%			2315,54	--	37327	--		5136	
155	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	м3 грунта	217,23	1929,62	--	419171	--	--	301803	778653
		НР - 72%; СП - 8%			1929,62	--	419171	--		57678	
156	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	456,04	37,11	37,11	16923	16923	--	4904	23573

		НР - 72%; СП - 8%									
157	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	456,04	-- 18,32	14,94 18,32	-- 8356	6811 8356	--	1746 2422	11640
158	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	456,04	-- 179,18	7,37 81,01	-- 81713	3363 36943	--	862 45594	137492
159	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	233,35	98,17 916,86	40,69 --	44770 213949	18555 --	--	10185 154043	397432
160	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	31,59	916,86 3650,15	-- 1081,60	213949 115308	-- 34168	51818	29439 41187	169015
		Трубопроводы			928,20	473,74	29322	14965		12520	
161	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0195	733221,49 443700,00	256612,88 84723,86	14298 8652	5004 1652	642	10201 1960	26459
162	2301-0603-0606 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 315 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	м	19,695	9178,00 --	-- --	180761 --	-- --	180761	-- 14461	195222
163	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,325	733221,49 443700,00	256612,88 84723,86	238297 144203	83399 27535	10695	170020 32665	440983
164	2301-0603-0606 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	м	328,25	9178,00 --	-- --	3012679 --	-- --	3012679	-- 241014	3253693
165	2302-0308-1206 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 315 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	шт.	70	2488,00 --	-- --	174160 --	-- --	174160	-- 13933	188093
166	2302-0308-1205 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 250 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	шт.	7	1627,00 --	-- --	11389 --	-- --	11389	-- 911	12300
167	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	1	25663,07 23997,00	-- --	25663 23997	-- --	1666	23757 3954	53374
168	2302-1103-0106 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 300 ГОСТ 9833-73 *СП - 8%*	шт.	85	1518,00 --	-- --	129030 --	-- --	129030	-- 10322	139352
169	2302-1103-0106 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 250 ГОСТ 9833-73 *СП - 8%*	шт.	10	1518,00 --	-- --	15180 --	-- --	15180	-- 1214	16394
		Колодцы									
170	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	16,5	45768,12 15903,00	7986,53 3542,09	755174 262400	131778 58444	360996	317635 85825	1158634

171	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	11	23061,00 --	--	253671 --	--	253671	-- 20294	273965
172	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	13	14154,00 --	--	184002 --	--	184002	-- 14720	198722
173	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	14	16484,00 --	--	230776 --	--	230776	-- 18462	249238
174	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	11	22345,00 --	--	245795 --	--	245795	-- 19664	265459
175	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	11	3893,00 --	--	42823 --	--	42823	-- 3426	46249
176	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	11	4472,00 --	--	49192 --	--	49192	-- 3935	53127
177	1122-1301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы водопроводные кирпичные круглые с конической верхней частью. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	0,4502	31715,61 10590,43	1051,97 492,42	14278 4768	474 222	9036	4940 1537	20755
178	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	11	24150,00 --	--	265650 --	--	265650	-- 21252	286902
179	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	шт.	95	595,00 --	--	56525 --	--	56525	-- 4522	61047
180	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,009	2898167,33 1456900,00	1300000,90 448165,28	26084 13112	11700 4033	1272	16974 3445	46502
181	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	9	28440,00 --	--	255960 --	--	255960	-- 20477	276437
		Дождеприемный колодец									
182	1123-0701-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	5,254	41281,49 20771,10	13121,98 5529,26	216893 109131	68943 29051	38819	136800 28295	381989
183	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	4	11937,00 --	--	47748 --	--	47748	-- 3820	51568
184	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	4	9594,00 --	--	38376 --	--	38376	-- 3070	41446
185	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	4	7198,00 --	--	28792 --	--	28792	-- 2303	31095

186	2303-0101-0403 РСНБ РК 2015	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	4	34654,00 --	-- --	138616 --	-- --	138616	-- 11089	149705
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				7730307	507648	5836076	1283977	9735429
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1317282	195404	--	721142	
		Материалы	Тенге				3546883				
		Всего заработная плата	Тенге				474953				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1512687			
		Местные материалы	Тенге				56525				
		Транспортные расходы	Тенге				1121175				
		Накладные расходы	Тенге				69300				
		Сметная прибыль	Тенге				1283979				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				386469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5217330				
		Сметная заработная плата	Тенге								1158
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					1512687			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4183424				
		Сметная прибыль	Тенге				4183424				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				334674				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4518098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9735429				
		Сметная заработная плата	Тенге					1512687			1158
		РАЗДЕЛ 7.Тепловые сети									
187	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	748,71	287,01 11,82	275,08 83,25	214889 8848	205956 62327	85	51246 21291	287426
188	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	т	1220,3973	640,00 --	-- --	781054 --	-- --		-- 62484	843539
189	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	49,32	2315,54 2315,54	-- --	114203 114203	-- --	--	82226 15714	212143
190	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	49,32	235,05 9,64	225,33 68,19	11593 475	11113 3363	5	2764 1149	15505
191	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	т	80,3916	640,00 --	-- --	51451 --	-- --		-- 4116	55567
192	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	798,03	22,55 3,61	18,83 8,12	17998 2877	15030 6477	91	6735 1979	26712
193	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	846,9	213,54	201,05	180846	170269	--	41366	239989

		НР - 72%; СП - 8%									
194	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	846,9	12,49 31,81	55,35 31,81	10577 26943	46876 26943	--	17777 7808	37531
195	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	294,12	-- 2315,54 2315,54	12,80 -- --	-- 681048 681048	10844 -- --	--	2780 490354 93712	1265114
196	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	343,44	916,86 916,86	-- --	314886 314886	-- --	--	226718 43328	584933
197	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/засыпка песком/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	675	31,81 --	31,81 12,80	21474 --	21474 8643	--	6223 2216	29913
198	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	742,5	1487,00 --	-- --	1104098 --	-- --	1104098	-- 88328	1192425
		Строительные работы									
199	1107-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	24,5	11200,97 4044,80	2744,94 963,51	274424 99098	67251 23606	108075	144790 33537	452751
200	2104-0302-0245 РСНБ РК 2015	/Плита П16-15/Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	м3	9,9	71107,00 --	-- --	703959 --	-- --	703959	-- 56317	760276
201	2104-0303-0145 РСНБ РК 2015	/Лоток Л16-15/Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 *СП - 8%*	м3	14,6	71626,00 --	-- --	1045740 --	-- --	1045740	-- 83659	1129399
		КОЛОДЕЦ ПОД ДРЕНАЖНУЮ ЗАДВИЖКУ К1									
202	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,32	3650,15 928,20	1081,60 473,74	1168 297	346 152	525	417 127	1712
203	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,2	19593,06 1466,10	1130,61 281,02	3919 293	226 56	3400	318 339	4576
204	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	2	1754,88 641,65	880,07 365,90	3510 1283	1760 732	467	2378 471	6359
205	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	/ФБС 12.4.6-Т/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	0,67	23322,00 --	-- --	15626 --	-- --	15626	-- 1250	16876
206	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	0,32	56461,07 22611,90	11793,82 5085,65	18068 7236	3774 1627	7058	8775 2147	28989
207	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	7919,00	--	7919	--	7919	--	8553

		СП - 8%			--	--	--	--		634	
208	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	8010,00	--	8010	--	8010	--	8651
					--	--	--	--		641	
209	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	3893,00	--	3893	--	3893	--	4204
					--	--	--	--		311	
210	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	6,14	915,80	19,97	5623	123	3514	1865	8087
					323,51	3,10	1986	19		599	
211	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013 *СП - 8%*	комплект	1	10139,00	--	10139	--	10139	--	10950
					--	--	--	--		811	
		КОЛОДЕЦ ПОД ДРЕНАЖНУЮ ЗАДВИЖКУ К2									
212	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,25	3650,15	1081,60	913	270	411	326	1338
					928,20	473,74	232	118		99	
213	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,2	19593,06	1130,61	3919	226	3400	318	4576
					1466,10	281,02	293	56		339	
214	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	2	1754,88	880,07	3510	1760	467	2378	6359
					641,65	365,90	1283	732		471	
215	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	/ФБС 12.4.6-Т/ Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	0,53	23322,00	--	12361	--	12361	--	13350
					--	--	--	--		989	
216	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	0,12	56461,07	11793,82	6775	1415	2647	3290	10871
					22611,90	5085,65	2713	610		805	
217	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	7919,00	--	7919	--	7919	--	8553
					--	--	--	--		634	
218	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	3893,00	--	3893	--	3893	--	4204
					--	--	--	--		311	
219	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	6,648	915,80	19,97	6088	133	3804	2019	8756
					323,51	3,10	2151	21		649	
220	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013 *СП - 8%*	комплект	1	10139,00	--	10139	--	10139	--	10950
					--	--	--	--		811	
		Дренажный колодец ДК-1									
221	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	2,1	263,30	33,11	553	70	304	195	808
					85,33	13,64	179	29		60	
222	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,15	18758,70	1130,61	2814	170	2424	238	3296
					1466,10	281,02	220	42		244	

223	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	2,65	2073,76 260,90	45,19 10,85	5495 691	120 29	4684	670 493	6658
224	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	0,86	56461,07 22611,90	11793,82 5085,65	48557 19446	10143 4374	18968	23582 5771	77909
225	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	11937,00 --	-- --	11937 --	-- --	11937	-- 955	12892
226	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	7919,00 --	-- --	7919 --	-- --	7919	-- 634	8553
227	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	2	4472,00 --	-- --	8944 --	-- --	8944	-- 716	9660
228	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	9594,00 --	-- --	9594 --	-- --	9594	-- 768	10362
229	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	1	9594,00 --	-- --	9594 --	-- --	9594	-- 768	10362
230	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	3893,00 --	-- --	3893 --	-- --	3893	-- 311	4204
231	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013 *СП - 8%*	комплект	1	10139,00 --	-- --	10139 --	-- --	10139	-- 811	10950
232	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	шт.	9	595,00 --	-- --	5355 --	-- --	5355	-- 428	5783
233	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,01606	563474,34 58120,20	9573,00 3859,50	9049 933	154 62	7962	926 798	10773
234	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	0,1	16110,00 --	-- --	1611 --	-- --	1611	-- 129	1740
235	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	2,3	2298,61 714,17	42,02 8,53	5287 1643	97 20	3547	1546 547	7379
		Неподвижная работа Н-1									
236	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,7	21791,06 2323,42	1739,57 452,60	58836 6273	4697 1222	47866	6821 5253	70909
237	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т	0,0056	224070,00 --	-- --	1255 --	-- --	1255	-- 100	1355

238	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1477	248240,00	--	36665	--	36665	--	39598
		СП - 8%			--	--	--	--		2933	
239	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00572	247357,00	--	1415	--	1415	--	1528
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
		Надземный терминал для контроля состояния изоляции									
240	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,06	3650,15	1081,60	219	65	98	78	321
		НР - 93%; СП - 8%			928,20	473,74	56	28		24	
241	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,03	18758,70	1130,61	563	34	485	48	659
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	44	8		49	
242	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,05215	615965,58	18399,54	32123	960	27728	3504	38476
		НР - 91%; СП - 8%			65875,00	7951,00	3435	415		2850	
243	1146-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны. Обетонирование	м3	0,2	69419,09	1333,05	13884	267	6064	6445	21955
		НР - 84%; СП - 8%			37762,50	597,82	7553	120		1626	
244	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,2762227	90,83	2,37	25	1	10	10	38
		НР - 69%; СП - 8%			51,92	0,31	14	--		3	
245	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,2762227	176,98	3,40	49	1	31	12	65
		НР - 69%; СП - 8%			60,71	0,62	17	--		5	
246	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0015	592532,29	117522,81	889	176	24	753	1773
		НР - 99%; СП - 8%			459000,00	48184,41	689	72		131	
247	2301-0103-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,506	4448,00	--	6699	--	6699	--	7235
		СП - 8%			--	--	--	--		536	
		Указательная бирка - 6шт									
248	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	6	764,33	--	4586	--	--	3485	8717
		НР - 76%; СП - 8%			764,33	--	4586	--		646	
249	2404-0207-5101 РСНБ РК 2015	Указательная бирка	шт.	6	4320,00	--	25920	--	25920	--	27994
		СП - 8%			--	--	--	--		2074	
		Предупредительная табличка									
250	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	1	764,33	--	764	--	--	581	1453
		НР - 76%; СП - 8%			764,33	--	764	--		108	
251	2404-0207-5101 РСНБ РК 2015	Предупредительная табличка	шт.	1	4320,00	--	4320	--	4320	--	4666
		СП - 8%			--	--	--	--		346	
		Система ОДК									
252	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	30	111,35	1,90	3340	57	581	1962	5726

		НР - 72%; СП - 8%			90,06	0,75	2702	23		424	
253	2306-0135-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-O 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0204	254290,00 --	-- --	5188 --	-- --	5188	-- 415	5603
254	2306-0135-1101 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-O 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,0102	389707,00 --	-- --	3975 --	-- --	3975	-- 318	4293
255	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	4	6958,75 4503,00	41,98 --	27835 18012	168 --	9655	12969 3264	44068
256	2307-0207-0404 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая модели ПН2-600 с медными выводами на номинальный ток от 200А до 630А, УЗ *СП - 8%*	шт.	4	4371,00 --	-- --	17484 --	-- --	17484	-- 1399	18883
		Трубопроводы									
257	1124-0108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 700 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,04	4491282,61 2659585,92	1699307,83 551591,09	179651 106383	67972 22064	5296	127163 24545	331359
258	2301-0402-0116 РСНБ РК 2015	Труба Ст 720x8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	40	173301,00 --	-- --	6932040 --	-- --	6932040	-- 554563	7486603
259	1124-0108-0224 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	80601,26 48023,73	29442,89 9647,16	644810 384190	235543 77177	25077	456753 88125	1189689
260	2302-0201-3229 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 720-630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	8	490490,00 --	-- --	3923920 --	-- --	3923920	-- 313914	4237834
261	1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	22366,17 15627,78	6509,70 2113,30	89465 62511	26039 8453	915	70255 12778	172497
262	2304-0908-0233 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 108-4-2-ППУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 100, типа Бивал ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	4	221458,00 --	-- --	885832 --	-- --	885832	-- 70867	956699
263	1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	20618,00 14528,89	5890,66 1929,95	82472 58116	23563 7720	793	65177 11812	159461

264	2304-0908-0222 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 89-4-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Бивал ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	4	142625,00 --	-- --	570500 --	-- --	570500	-- 45640	616140
265	1124-0108-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	8384,55 6783,92	1489,97 528,53	33538 27136	5960 2114	442	28957 5000	67495
266	2302-0201-5807 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	4	33014,00 --	-- --	132056 --	-- --	132056	-- 10564	142620
267	1124-0108-0224 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	80601,26 48023,73	29442,89 9647,16	483608 288142	176657 57883	18809	342565 66094	892266
268	2302-0201-5816 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 720-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	6	361964,00 --	-- --	2171784 --	-- --	2171784	-- 173743	2345527
269	2302-0201-6206 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 710 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	4	58910,00 --	-- --	235640 --	-- --	235640	-- 18851	254491
270	2302-0201-6105 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	4	8173,00 --	-- --	32692 --	-- --	32692	-- 2615	35307
271	2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	2	7734,00 --	-- --	15468 --	-- --	15468	-- 1237	16705
272	1124-0108-0219 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	54867,76 34170,22	19217,31 6250,12	219471 136681	76869 25000	5921	160065 30363	409898
273	2302-0201-4913 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 426-750х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	шт.	4	326001,00 --	-- --	1304004 --	-- --	1304004	-- 104320	1408324
274	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 *НР - 72%; СП - 8%*	км кабеля	0,04	30010,58 10332,00	19678,58 5080,08	1200 413	787 203	--	444 132	1776

275	2113-0809-1306 РСНБ РК 2015	**Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов** *СП - 8%*	м	40	88,00 --	--	3520 --	--	3520 --	- 282	3802
276	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо** *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	0,126	15149,66 14214,47	935,19 480,50	1909 1791	118 61	--	1407 265	3581
277	2111-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014** *СП - 8%*	м3	0,12852	22569,00 --	--	2901 --	--	2901 --	-- 232	3133
278	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	16255,11 12058,97	4055,81 1368,85	32510 24118	8112 2738	280	26587 4728	63825
279	2304-0902-0701 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые, из кованой стали, полнопроходные, под приварку, подземной установки, управление Т-образным ключом, А** **465 мм, Т макс 160°С, PN 25 DN 25 типа Бёмер ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	2	94646,00 --	--	189292 --	--	189292 --	-- 15143	204435
280	1122-0701-0214 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 700 мм. Промывка без дезинфекции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,02	332282,80 69572,80	--	6646 1391	--	5255	1378 642	8665
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				24239697	1166867	19832420	2426890	28799913
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2407910	376116	--	2133330	
	Материалы		Тенге				59022				
	Всего заработная плата		Тенге				10237				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					21353			
		Накладные расходы	Тенге				26647				
		Сметная прибыль	Тенге				15374				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				80348				
		Сметная заработная плата	Тенге								14
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					21353			
	Материалы		Тенге				7750331				
	Всего заработная плата		Тенге				316929				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2762673			
	Местные материалы		Тенге				81350				
	Транспортные расходы		Тенге				2966909				
		Накладные расходы	Тенге				832505				
		Сметная прибыль	Тенге				2411513				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				812948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10974792				
		Сметная заработная плата	Тенге								1871
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2762673			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16430344				
		Сметная прибыль	Тенге				16430344				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1314427				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				17744771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				28799911				
		Сметная заработная плата	Тенге					2784026			1885

	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге									**130958337**
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**10212515**				
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**9272526**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3261887**			
	- Перевозка грузов	Тенге							**57064567**		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге					**1392297**				
	- Накладные расходы	Тенге							**34981638**		
	- Сметная прибыль	Тенге								**10925401**	
	Итого СМР	**Тенге**			**130 958 337**					**7109393**	
	Итого стоимость инженерного оборудования	**Тенге**			**34 981 638**						
	Временные здания и сооружения 2,32%	**Тенге**			**2 226 659**						
	Итого в текущих ценах	**Тенге**			**133 184 996**						
	Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**			**2 663 700**						
	Итого сметная стоимость	**Тенге**			**135 848 696**						
	Налог на добавленную стоимость - 12 %	**Тенге**			**16 301 844**						
	Всего с НДС	**Тенге**			**152 150 540**						

Заказчик:
ТОО "SHEBER GOOD"

Директор_____**Масленко Д.С.**

Подрядчик:
ТОО "SHEBERBUILD"

Директор_____**Суюндуков М.С.**