Форма 4

Заказчик: ТОО "SHEBER GOOD"

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 8

Договор (контракт) подряда № 08/PAR/2021 от 05.01.2021 года

Акт выполненных работ
за август - 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	193,74		287,01	275,08	55606	53294	23	13261	74376
						11,82	83,25	2289	16128		5509	
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	315,7962		640,00	--	202110	--		--	218278
						--	--	--	--		16169	
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	1,7		2315,54	--	3936	--	--	2834	7312
						2315,54	--	3936	--		542	
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	1,7		235,05	225,33	400	383	1	95	534
						9,64	68,19	16	116		40	
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	2,771		640,00	--	1773	--		--	1915
						--	--	--	--		142	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	102,28		22,55	18,83	2307	1926	12	863	3424
						3,61	8,12	369	830		254	
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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	21,6		213,54	201,05	4612	4343	--	1055	6121
						12,49	55,35	270	1196		453	

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	103,5	2315,54 2315,54	-- --	239659 239659	-- --	--	172554 32977	445190
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	194,96	31,81 --	31,81 12,80	6202 --	6202 2496	--	1797 640	8640
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	194,96	179,18 98,17	81,01 40,69	34933 19140	15793 7932	--	19492 4354	58779
11	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	19,5	3650,15 928,20	1081,60 473,74	71178 18100	21091 9238	31987	25424 7728	104330
12	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	750	567,95 93,00	474,95 187,82	425961 69750	356211 140868	--	151645 46208	623814
13	1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	2,7	1455,13 1213,80	241,33 79,05	3929 3277	652 213	--	3456 591	7975
		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	км кабеля	0,35	100035,28	65595,28	35012	22958	--	12946	51795

		НР - 72%; СП - 8%			34440,00	16933,60	12054	5927		3837	
22	1310-0904-0204 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода**	м кабеля	420	430,01	123,08	180603	51694	389	110440	314326
		НР - 72%; СП - 8%			306,00	59,21	128520	24868		23283	
23	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73**	км	2,4429	3431903,00	--	8383796	--	8383796	--	9054500
		СП - 8%			--	--	--	--		670704	
24	2306-0701-0122 РСНБ РК 2015	**Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТ-П-32-G.652.D-CF-7,0-3007**	км	0,7854	527374,00	--	414200	--	414200	--	447336
		СП - 8%			--	--	--	--		33136	
		Колодцы									
25	1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	5,27	45775,72	7868,57	241238	41467	130982	86316	353758
		НР - 99%; СП - 8%			13053,00	3491,16	68789	18398		26204	
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**	шт.	3	37161,00	--	111483	--	111483	--	120402
		СП - 8%			--	--	--	--		8919	
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**	шт.	6	26488,00	--	158928	--	158928	--	171642
		СП - 8%			--	--	--	--		12714	
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**	шт.	3	30888,00	--	92664	--	92664	--	100077
		СП - 8%			--	--	--	--		7413	
29	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	3	3893,00	--	11679	--	11679	--	12613
		СП - 8%			--	--	--	--		934	
30	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	6	595,00	--	3570	--	3570	--	3856
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
31	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	3	24150,00	--	72450	--	72450	--	78246
		СП - 8%			--	--	--	--		5796	
32	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования**	шт.	6	533,13	75,54	3199	453	514	1674	5262
		НР - 72%; СП - 8%			372,00	15,43	2232	93		390	
33	1308-0201-1207 РСНБ РК 2015	**Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках**	шт.	18	43,63	10,47	785	188	39	455	1340
		НР - 72%; СП - 8%			31,00	4,14	558	75		99	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16353691	2880793	11417436	2327766	20175974
							1851581	1014489	--	1494518	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11307246				
	Материалы		Тенге				109294				
	Всего заработная плата		Тенге					1457971			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8889793				
		Накладные расходы	Тенге				1049739				
		Сметная прибыль	Тенге				988559				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				13345544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								919
		Сметная заработная плата	Тенге					1457971			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4973995				
	Материалы		Тенге				1967572				

	Всего заработная плата		Тенге					1408099			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3570				
	Местные материалы		Тенге				374754				
	Транспортные расходы		Тенге				203883				
		Накладные расходы	Тенге				1278027				
		Сметная прибыль	Тенге				500162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6752184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								924
		Сметная заработная плата	Тенге					1408099			
	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				20175973				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1843
		Сметная заработная плата	Тенге					2866070			
		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**	м3 грунта	82,935	287,01	275,08	23803	22814	9	5677	31838
		НР - 72%; СП - 8%			11,82	83,25	980	6904		2358	
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**	т	135,18405	640,00	--	86518	--		--	93439
		СП - 8%			--	--	--	--		6921	
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**	м3 грунта	2,565	2315,54	--	5939	--	--	4276	11033
		НР - 72%; СП - 8%			2315,54	--	5939	--		817	
37	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	2,565	235,05	225,33	603	578	--	144	806
		НР - 72%; СП - 8%			9,64	68,19	25	175		60	
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**	т	4,18095	640,00	--	2676	--		--	2890
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
39	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	33,6	22,55	18,83	758	633	4	284	1125
		НР - 72%; СП - 8%			3,61	8,12	121	273		83	
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**	м3 грунта	33,6	213,54	201,05	7175	6755	--	1641	9521
		НР - 72%; СП - 8%			12,49	55,35	420	1860		705	
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**	м3 грунта	82,935	31,81	31,81	2638	2638	--	765	3675
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,80	--	1062		272	
42	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	85,5	179,18	81,01	15320	6926	--	8548	25777

		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	8394	3479		1909		
43	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,565	916,86 916,86	-- --	2352 2352	-- --	--	1693 324	4369	
		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	22,5	4559,96 615,66	2196,42 724,18	102599 13852	49419 16294	39328	29845 10596	143040	
45	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	978	567,95 93,00	474,95 187,82	555453 90954	464499 183691	--	197745 60256	813454	
46	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	33,6	1487,00 --	-- --	49963 --	-- --	49963	-- 3997	53960	
		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	0,7515	171015,76 169442,00	-- --	128518 127336	-- --	1182	96775 18023	243317	
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	751,5	1709,00 --	-- --	1284314 --	-- --	1284314	-- 102745	1387059	
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	108,63	499,53 232,50	221,83 76,37	54264 25256	24097 8296	4911	24158 6274	84696	
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	122,4	826,32 372,00	409,12 144,68	101142 45533	50076 17709	5533	45534 11734	158410	
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	535,5	411,29 186,00	180,68 62,87	220247 99603	96756 33669	23888	95956 25296	341499	
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	1101,6	676,87 279,00	353,26 126,49	745644 307346	389156 139338	49142	321613 85380	1152637	
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	126,99	1002,24 248,00	512,90 191,67	127274 31494	65133 24340	30647	40200 13398	180872	
54	2306-0603-1942 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х240 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	1,224	6079824,00 --	-- --	7441705 --	-- --	7441705	-- 595336	8037041	
55	2306-0603-1937 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	0,23562	1992154,00 --	-- --	469391 --	-- --	469391	-- 37551	506943	
56	2306-0603-1935 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	0,5355	1121283,00 --	-- --	600447 --	-- --	600447	-- 48036	648483	

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**	шт.	5	23533,81	17258,92	117669	86295	374	47069	177917
		НР - 72%; СП - 8%			6200,00	6874,63	31000	34373		13179	
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**	шт.	5	36336,00	--	181680	--	181680	--	196214
		СП - 8%			--	--	--	--		14534	
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**	шт.	5	34216,57	24841,68	171083	124208	375	69102	259400
		НР - 72%; СП - 8%			9300,00	9895,02	46500	49475		19215	
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**	шт.	5	45899,00	--	229495	--	229495	--	247855
		СП - 8%			--	--	--	--		18360	
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**	м кабеля	1224,6	488,73	189,16	598496	231640	82136	261133	928399
		НР - 72%; СП - 8%			232,50	63,67	284720	77966		68770	
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**	м кабеля	507	704,02	299,22	356940	151702	32351	161721	560154
		НР - 72%; СП - 8%			341,00	102,02	172887	51725		41493	
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**	м кабеля	3689,4	1003,34	459,03	3701721	1693547	235417	1697582	5831247
		НР - 72%; СП - 8%			480,50	158,56	1772757	584996		431944	
64	1308-0206-0502 РСНБ РК 2015	**Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	т	3,7427	91667,87	16607,68	343085	62158	5655	214019	601673
		НР - 72%; СП - 8%			73549,00	5871,84	275272	21977		44568	
65	2306-1710-1705 РСНБ РК 2015	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм**	м	416	3938,00	--	1638208	--	1638208	--	1769265
		СП - 8%			--	--	--	--		131057	
66	2306-1710-2404 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм**	м	416	688,00	--	286208	--	286208	--	309105
		СП - 8%			--	--	--	--		22897	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				19653328	3529032	12692363	3325480	24817113
							3342740	1257601	--	1838302	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17940152				
	Материалы		Тенге				470429				
	Всего заработная плата		Тенге					4410877			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10847134				
		Накладные расходы	Тенге				3175831				
		Сметная прибыль	Тенге				1689279				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				22805262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2865
		Сметная заработная плата	Тенге					4410877			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				428863				

	Материалы		Тенге				40523				
	Всего заработная плата		Тенге					189465			
	Местные материалы		Тенге				49963				
	Транспортные расходы		Тенге				89194				
		Накладные расходы	Тенге				149647				
		Сметная прибыль	Тенге				46281				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				624791				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата	Тенге					189465			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1284314				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1284314				
		Сметная прибыль	Тенге				102745				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1387059				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				24817111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3007
		Сметная заработная плата	Тенге					4600341			
		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	подстанция	1,3	93403,73	45033,95	121425	58544	8476	55636	191226
		НР - 72%; СП - 8%			41850,00	17590,46	54405	22868		14165	
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	шкаф	1,3	4518,57	117,87	5874	153	1204	3300	9908
		НР - 72%; СП - 8%			3474,36	51,19	4517	67		734	
71	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1,3	8683,00	--	11288	--	11288	--	12191
		СП - 8%			--	--	--	--		903	
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	шт.	5,2	2927,70	22,06	15224	115	7174	5713	22612
		НР - 72%; СП - 8%			1526,00	--	7935	--		1675	
73	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5,2	492,00	--	2558	--	2558	--	2763
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
74	1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	15,6	854,61	8,79	13332	137	523	9166	24298
		НР - 72%; СП - 8%			812,30	3,76	12672	59		1800	
75	2307-0102-0116 РСНБ РК 2015	Светильники, тип ЛСП01-18-002 ГОСТ 17677-82	шт.	15,6	3730,00	--	58188	--	58188	--	62843
		СП - 8%			--	--	--	--		4655	

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

		Сметная заработная плата	Тенге					20214			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				31362049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					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	275,08	1795	1720	1	428	2400
					11,82	83,25	74	521		178	
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	--		--	7045
					--	--	--	--		522	
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	201,05	49693	46787	--	11367	65945
					12,49	55,35	2906	12881		4885	
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	--	17218	--	--	12397	31985
					2315,54	--	17218	--		2369	
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	225,33	1748	1676	--	417	2338
					9,64	68,19	72	507		173	
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	--		--	8378
					--	--	--	--		621	
91	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	13,689	22,55	18,83	309	258	2	116	458
					3,61	8,12	49	111		34	
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	7403	7403	--	2145	10313
					--	12,80	--	2980		764	
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	81,01	41697	18851	--	23266	70161
					98,17	40,69	22846	9469		5197	
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	--	6818	--	--	4909	12665
					916,86	--	6818	--		938	
95	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	3,549	3650,15	1081,60	12954	3839	5821	4627	18988
					928,20	473,74	3294	1681		1407	
		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	18288,42	87216	36577	5164	56317	155016
					22737,40	5705,66	45475	11411		11483	

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	562208	5172439	615805	11717386
		Стоимость оборудования	Тенге				459218	183960	4347514	545921	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4347514				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4347514				
		Материалы	Тенге				1485501				
		Всего заработная плата	Тенге				150497				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					643178			
							14280				

	Местные материалы		Тенге				285018					
	Транспортные расходы		Тенге				14280					
		Накладные расходы	Тенге				615806					
		Сметная прибыль	Тенге				168105					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2269411					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									400
		Сметная заработная плата	Тенге					643178				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4722646					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4722646					
		Сметная прибыль	Тенге				377812					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5100457					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				11717382					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									400
		Сметная заработная плата	Тенге					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 11,82	275,08 83,25	29993 1235	28746 8699	12	7153 2972	40117
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 --	-- --		-- 8721	117736
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 12,49	201,05 55,35	259651 15186	244465 67302	--	59391 25523	344565
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 2315,54	-- --	94752 94752	-- --	--	68221 13038	176011
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 9,64	225,33 68,19	9618 394	9221 2790	3	2293 953	12864
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 --	-- --		-- 3415	46103
131	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	145,42	22,55 3,61	18,83 8,12	3280 524	2739 1180	17	1227 361	4868
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 12,80	38683 --	38683 15569	--	11210 3991	53885
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 98,17	81,01 40,69	217872 119371	98500 49474	--	121568 27155	366595

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
					815582		815582	274631	--	631670	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3359100				
		Материалы	Тенге				516031				
		Всего заработная плата	Тенге					1090213			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				54740				
		Местные материалы	Тенге				1076855				
		Транспортные расходы	Тенге				151702				
		Накладные расходы	Тенге				963812				
		Сметная прибыль	Тенге				345833				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4668745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								793
		Сметная заработная плата	Тенге					1090213			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3572977				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3572977				
		Сметная прибыль	Тенге				285838				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3858815				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8527560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								793
		Сметная заработная плата	Тенге					1090213			
		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%			--	14,94	--	6811		1746	
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	м3 грунта	456,04	18,32	18,32	8356	8356	--	2422	11640
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,37	--	3363		862	
158	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	456,04	179,18	81,01	81713	36943	--	45594	137492
		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	44770	18555		10185	
159	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	233,35	916,86	--	213949	--	--	154043	397432
		НР - 72%; СП - 8%			916,86	--	213949	--		29439	
160	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	31,59	3650,15	1081,60	115308	34168	51818	41187	169015
		НР - 93%; СП - 8%			928,20	473,74	29322	14965		12520	
		Трубопроводы									
161	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0195	733221,49	256612,88	14298	5004	642	10201	26459
		НР - 99%; СП - 8%			443700,00	84723,86	8652	1652		1960	
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	м	19,695	9178,00	--	180761	--	180761	--	195222
		СП - 8%			--	--	--	--		14461	
163	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,325	733221,49	256612,88	238297	83399	10695	170020	440983
		НР - 99%; СП - 8%			443700,00	84723,86	144203	27535		32665	
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	м	328,25	9178,00	--	3012679	--	3012679	--	3253693
		СП - 8%			--	--	--	--		241014	
165	2302-0308-1206 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 315 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	70	2488,00	--	174160	--	174160	--	188093
		СП - 8%			--	--	--	--		13933	
166	2302-0308-1205 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 250 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	7	1627,00	--	11389	--	11389	--	12300
		СП - 8%			--	--	--	--		911	
167	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	25663,07	--	25663	--	1666	23757	53374
		НР - 99%; СП - 8%			23997,00	--	23997	--		3954	
168	2302-1103-0106 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 300 ГОСТ 9833-73	шт.	85	1518,00	--	129030	--	129030	--	139352
		СП - 8%			--	--	--	--		10322	
169	2302-1103-0106 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 250 ГОСТ 9833-73	шт.	10	1518,00	--	15180	--	15180	--	16394
		СП - 8%			--	--	--	--		1214	
		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	м3 конструкций колодца	16,5	45768,12	7986,53	755174	131778	360996	317635	1158634
		НР - 99%; СП - 8%			15903,00	3542,09	262400	58444		85825	

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**	комплект	4	34654,00	--	138616	--	138616	--	149705
		СП - 8%			--	--	--	--		11089	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				7730307	507648	5836076	1283977	9735429
							1317282	195404	--	721142	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3546883				
	Материалы		Тенге				474953				
	Всего заработная плата		Тенге					1512687			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56525				
	Местные материалы		Тенге				1121175				
	Транспортные расходы		Тенге				69300				
		Накладные расходы	Тенге				1283979				
		Сметная прибыль	Тенге				386469				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5217330				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1158
		Сметная заработная плата	Тенге					1512687			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4183424				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4183424				
		Сметная прибыль	Тенге				334674				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4518098				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9735429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1158
		Сметная заработная плата	Тенге					1512687			

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**	м3 грунта	748,71	287,01	275,08	214889	205956	85	51246	287426
		НР - 72%; СП - 8%			11,82	83,25	8848	62327		21291	
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**	т	1220,3973	640,00	--	781054	--		--	843539
		СП - 8%			--	--	--	--		62484	
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**	м3 грунта	49,32	2315,54	--	114203	--	--	82226	212143
		НР - 72%; СП - 8%			2315,54	--	114203	--		15714	
190	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	49,32	235,05	225,33	11593	11113	5	2764	15505
		НР - 72%; СП - 8%			9,64	68,19	475	3363		1149	
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**	т	80,3916	640,00	--	51451	--		--	55567
		СП - 8%			--	--	--	--		4116	
192	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	798,03	22,55	18,83	17998	15030	91	6735	26712
		НР - 72%; СП - 8%			3,61	8,12	2877	6477		1979	
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%			12,49	55,35	10577	46876		17777	
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**	м3 грунта	846,9	31,81	31,81	26943	26943	--	7808	37531
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,80	--	10844		2780	
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**	м3 грунта	294,12	2315,54	--	681048	--	--	490354	1265114
		НР - 72%; СП - 8%			2315,54	--	681048	--		93712	
196	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	343,44	916,86	--	314886	--	--	226718	584933
		НР - 72%; СП - 8%			916,86	--	314886	--		43328	
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/**	м3 грунта	675	31,81	31,81	21474	21474	--	6223	29913
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,80	--	8643		2216	
198	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	742,5	1487,00	--	1104098	--	1104098	--	1192425
		СП - 8%			--	--	--	--		88328	
		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**	м3 сборных конструкций	24,5	11200,97	2744,94	274424	67251	108075	144790	452751
		НР - 118%; СП - 8%			4044,80	963,51	99098	23606		33537	
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**	м3	9,9	71107,00	--	703959	--	703959	--	760276
		СП - 8%			--	--	--	--		56317	
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**	м3	14,6	71626,00	--	1045740	--	1045740	--	1129399
		СП - 8%			--	--	--	--		83659	
		КОЛОДЕЦ ПОД ДРЕНАЖНУЮ ЗАДВИЖКУ К1									
202	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,32	3650,15	1081,60	1168	346	525	417	1712
		НР - 93%; СП - 8%			928,20	473,74	297	152		127	
203	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,2	19593,06	1130,61	3919	226	3400	318	4576
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	293	56		339	
204	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	2	1754,88	880,07	3510	1760	467	2378	6359
		НР - 118%; СП - 8%			641,65	365,90	1283	732		471	
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**	м3	0,67	23322,00	--	15626	--	15626	--	16876
		СП - 8%			--	--	--	--		1250	
206	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	0,32	56461,07	11793,82	18068	3774	7058	8775	28989
		НР - 99%; СП - 8%			22611,90	5085,65	7236	1627		2147	
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	шт.	1	8010,00	--	8010	--	8010	--	8651
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
209	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3893,00	--	3893	--	3893	--	4204
		СП - 8%			--	--	--	--		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	м2 поверхности	6,14	915,80	19,97	5623	123	3514	1865	8087
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	1986	19		599	
211	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	10139,00	--	10139	--	10139	--	10950
		СП - 8%			--	--	--	--		811	
		КОЛОДЕЦ ПОД ДРЕНАЖНУЮ ЗАДВИЖКУ К2									
212	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,25	3650,15	1081,60	913	270	411	326	1338
		НР - 93%; СП - 8%			928,20	473,74	232	118		99	
213	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	19593,06	1130,61	3919	226	3400	318	4576
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	293	56		339	
214	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	1754,88	880,07	3510	1760	467	2378	6359
		НР - 118%; СП - 8%			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	м3	0,53	23322,00	--	12361	--	12361	--	13350
		СП - 8%			--	--	--	--		989	
216	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,12	56461,07	11793,82	6775	1415	2647	3290	10871
		НР - 99%; СП - 8%			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	шт.	1	7919,00	--	7919	--	7919	--	8553
		СП - 8%			--	--	--	--		634	
218	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3893,00	--	3893	--	3893	--	4204
		СП - 8%			--	--	--	--		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	м2 поверхности	6,648	915,80	19,97	6088	133	3804	2019	8756
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	2151	21		649	
220	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	10139,00	--	10139	--	10139	--	10950
		СП - 8%			--	--	--	--		811	
		Дренажный колодец ДК-1									
221	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	2,1	263,30	33,11	553	70	304	195	808
		НР - 94%; СП - 8%			85,33	13,64	179	29		60	
222	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,15	18758,70	1130,61	2814	170	2424	238	3296
		НР - 91%; СП - 8%			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, У3** *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**									**135135422**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**10358674**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**9527718**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3353878**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**60388453**		
	- Перевозка грузов	Тенге					**1360864**				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге							**34981638**		
	- Накладные расходы	Тенге								**11099275**	
	- Сметная прибыль	Тенге								**7418804**	
	Итого СМР	**Тенге**			**135 135 422**						
	Итого стоимость инженерного оборудования	**Тенге**			**34 981 638**						
	Временные здания и сооружения 2,32%	**Тенге**			**2 323 568**						
	Итого в текущих ценах	**Тенге**			**137 458 990**						
	Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**			**2 749 180**						
	Итого сметная стоимость	**Тенге**			**140 208 170**						
	Налог на добавленную стоимость - 12 %	**Тенге**			**16 824 980**						
	Всего с НДС	**Тенге**			**157 033 150**						

Заказчик:
ТОО "SHEBER GOOD"

Директор_____ **Масленко Д.С.**

Подрядчик:
ТОО "SHEBERBUILD"

Директор_____ **Суюндуков М.С.**