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 9

Договор (контракт) подряда № 09/PAR/2021 от 05.01.2021 года

Акт выполненных работ
за август - октябрь 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	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**	м3 грунта	193,74		287,01	275,08	55606	53294	23	13261	74376
		НР - 72%; СП - 8%				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**	т	315,7962		640,00	--	202110	--		--	218278
		СП - 8%				--	--	--	--		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**	м3 грунта	1,7		2315,54	--	3936	--	--	2834	7312
		НР - 72%; СП - 8%				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**	м3 грунта	1,7		235,05	225,33	400	383	1	95	534
		НР - 72%; СП - 8%				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**	т	2,771		640,00	--	1773	--		--	1915
		СП - 8%				--	--	--	--		142	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	102,28		22,55	18,83	2307	1926	12	863	3424
		НР - 72%; СП - 8%				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**	м3 грунта	21,6		213,54	201,05	4612	4343	--	1055	6121

		НР - 72%; СП - 8%			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	--	239659	--	--	172554	445190
					2315,54	--	239659	--		32977	
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	6202	6202	--	1797	8640
					--	12,80	--	2496		640	
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	81,01	34933	15793	--	19492	58779
					98,17	40,69	19140	7932		4354	
11	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	19,5	3650,15	1081,60	71178	21091	31987	25424	104330
					928,20	473,74	18100	9238		7728	
12	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	750	567,95	474,95	425961	356211	--	151645	623814
					93,00	187,82	69750	140868		46208	
13	1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	2,7	1455,13	241,33	3929	652	--	3456	7975
					1213,80	79,05	3277	213		591	
		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	1260	4559,96	2196,42	5745553	2767489	2202327	1671317	8010219
					615,66	724,18	775737	912462		593350	
		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	1,36	1257370,46	--	1710024	--	1406812	230441	2095702
					222950,00	--	303212	--		155237	
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.	4	27555,79	19730,90	110223	78924	299	44952	167590
					7750,00	7858,46	31000	31434		12414	
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.	4	45899,00	--	183596	--	183596	--	198284
					--	--	--	--		14688	
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	3640	676,87	353,26	2463819	1285883	162376	1062700	3808640
					279,00	126,49	1015560	460412		282121	
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	1040	826,32	409,12	859375	425483	47012	386894	1345970
					372,00	144,68	386880	150472		99701	
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	110	1003,34	459,03	110367	50493	7019	50614	173859
					480,50	158,56	52855	17442		12878	

21	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее** *НР - 72%; СП - 8%*	км кабеля	0,7	100035,28 34440,00	65595,28 16933,60	70025 24108	45917 11854	--	25892 7673	103590
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	840	430,01 306,00	123,08 59,21	361206 257040	103388 49736	778	220879 46567	628651
23	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73** *СП - 8%*	км	4,8858	3431903,00 --	-- --	16767592 --	-- --	16767592	-- 1341407	18108999
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	1,5708	527374,00 --	-- --	828399 --	-- --	828399	-- 66272	894671
		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	10,54	45775,72 13053,00	7868,57 3491,16	482476 137579	82935 36797	261962	172632 52409	707516
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.	6	37161,00 --	-- --	222966 --	-- --	222966	-- 17837	240803
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.	12	26488,00 --	-- --	317856 --	-- --	317856	-- 25428	343284
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.	6	30888,00 --	-- --	185328 --	-- --	185328	-- 14826	200154
29	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	6	3893,00 --	-- --	23358 --	-- --	23358	-- 1869	25227
30	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые** *СП - 8%*	шт.	12	595,00 --	-- --	7140 --	-- --	7140	-- 571	7711
31	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	6	24150,00 --	-- --	144900 --	-- --	144900	-- 11592	156492
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.	12	533,13 372,00	75,54 15,43	6398 4464	907 185	1027	3347 780	10525
33	1308-0201-1207 РСНБ РК 2015	**Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	36	43,63 31,00	10,47 4,14	1571 1116	377 149	78	911 199	2680
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				31654776 3346357	5301691 1849960	22802848 --	4263055 2873426	38791255
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22188530				
	Материалы		Тенге				218588				
	Всего заработная плата		Тенге					2705325			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17779587				
		Накладные расходы	Тенге				1947834				
		Сметная прибыль	Тенге				1930909				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				26067273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1717
		Сметная заработная плата	Тенге					2705325			

	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9321346				
	Материалы		Тенге				3903123				
	Всего заработная плата		Тенге					2490992			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7140				
	Местные материалы		Тенге				749508				
	Транспортные расходы		Тенге				203883				
		Накладные расходы	Тенге				2315221				
		Сметная прибыль	Тенге				930925				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12567493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1591
		Сметная заработная плата	Тенге					2490992			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				144900				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				144900				
		Сметная прибыль	Тенге				11592				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				156492				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				38791258				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3308
		Сметная заработная плата	Тенге					5196317			
	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	110,58	287,01	275,08	31738	30419	12	7569	42451
		НР - 72%; СП - 8%			11,82	83,25	1307	9205		3145	
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	180,2454	640,00	--	115357	--		--	124586
		СП - 8%			--	--	--	--		9229	
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	3,42	2315,54	--	7919	--	--	5702	14711
		НР - 72%; СП - 8%			2315,54	--	7919	--		1090	
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	3,42	235,05	225,33	804	771	--	192	1075
		НР - 72%; СП - 8%			9,64	68,19	33	233		80	
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	5,5746	640,00	--	3568	--		--	3853
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
39	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	44,8	22,55	18,83	1010	844	4	378	1500
		НР - 72%; СП - 8%			3,61	8,12	162	364		111	
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	44,8	213,54	201,05	9567	9007	--	2188	12695
		НР - 72%; СП - 8%			12,49	55,35	560	2480		940	
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	110,58	31,81	31,81	3518	3518	--	1019	4900
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,80	--	1416		363	

42	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	114	179,18 98,17	81,01 40,69	20426 11192	9235 4638	--	11398 2546	34370
43	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,42	916,86 916,86	-- --	3136 3136	-- --	--	2258 431	5825
		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	30	4559,96 615,66	2196,42 724,18	136799 18470	65893 21725	52436	39793 14127	190720
45	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	1304	567,95 93,00	474,95 187,82	740604 121272	619332 244922	--	263660 80341	1084605
46	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	44,8	1487,00 --	-- --	66618 --	-- --	66618	-- 5329	71947
		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	1,002	171015,76 169442,00	-- --	171358 169781	-- --	1577	129033 24031	324423
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	1002	1709,00 --	-- --	1712418 --	-- --	1712418	-- 136993	1849411
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	144,84	499,53 232,50	221,83 76,37	72352 33675	32129 11062	6548	32211 8365	112928
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	163,2	826,32 372,00	409,12 144,68	134856 60710	66768 23613	7378	60713 15645	211214
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	714	411,29 186,00	180,68 62,87	293663 132804	129008 44892	31851	127941 33728	455332
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	1468,8	676,87 279,00	353,26 126,49	994191 409795	518875 185784	65521	428817 113841	1536849
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	169,32	1002,24 248,00	512,90 191,67	169699 41991	86844 32453	40864	53600 17864	241163
54	2306-0603-1942 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х240 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	1,632	6079824,00 --	-- --	9922273 --	-- --	9922273	-- 793782	10716055
55	2306-0603-1937 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	0,31416	1992154,00 --	-- --	625855 --	-- --	625855	-- 50068	675924
56	2306-0603-1935 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	0,714	1121283,00 --	-- --	800596 --	-- --	800596	-- 64048	864644

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.	10	23533,81 6200,00	17258,92 6874,63	235338 62000	172589 68746	749	94137 26358	355833
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.	10	36336,00 --	-- --	363360 --	-- --	363360	-- 29069	392429
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.	10	34216,57 9300,00	24841,68 9895,02	342166 93000	248417 98950	749	138204 38430	518799
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.	10	45899,00 --	-- --	458990 --	-- --	458990	-- 36719	495709
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	2449,2	488,73 232,50	189,16 63,67	1196991 569439	463280 155932	164272	522267 137541	1856799
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	1014	704,02 341,00	299,22 102,02	713881 345774	303404 103450	64703	323441 82986	1120308
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	7378,8	1003,34 480,50	459,03 158,56	7403442 3545513	3387094 1169991	470835	3395163 863888	11662493
64	1308-0206-0502 РСНБ РК 2015	**Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	т	7,4854	91667,87 73549,00	16607,68 5871,84	686171 550544	124315 43953	11312	428038 89137	1203345
65	2306-1710-1705 РСНБ РК 2015	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм** *СП - 8%*	м	832	3938,00 --	-- --	3276416 --	-- --	3276416	-- 262113	3538529
66	2306-1710-2404 РСНБ РК 2015	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм** *СП - 8%*	м	832	688,00 --	-- --	572416 --	-- --	572416	-- 45793	618209
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				31287494	6271742	18717753	6067722	40343634
	Стоимость монтажных работ		Тенге				6179076	2223810	--	2988416	
	Материалы		Тенге				29003259				
	Всего заработная плата		Тенге				864778				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					8150266			
		Накладные расходы	Тенге				16019906				
		Сметная прибыль	Тенге				5868192				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2789716				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				37661167				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								5309
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8150266			
			Тенге				571817				

	Материалы		Тенге				54031				
	Всего заработная плата		Тенге					252619			
	Местные материалы		Тенге				66618				
	Транспортные расходы		Тенге				118925				
		Накладные расходы	Тенге				199530				
		Сметная прибыль	Тенге				61708				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				833055				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	Тенге					252619			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1712418				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1712418				
		Сметная прибыль	Тенге				136993				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1849411				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				40343633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5498
		Сметная заработная плата	Тенге					8402886			
	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	2,6	93403,73 41850,00	45033,95 17590,46	242850 108810	117088 45735	16952	111273 28330	382452
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.	2,6	10850676,00 --	-- --	28211758 --	-- --	28211758	-- --	28211758
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.	2,6	12714035,00 --	-- --	33056491 --	-- --	33056491	-- --	33056491
	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	2,6	4518,57 3474,36	117,87 51,19	11748 9033	306 133	2409	6600 1468	19816
71	**2307-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	2,6	8683,00 --	-- --	22576 --	-- --	22576	-- 1806	24382
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.	10,4	2927,70 1526,00	22,06 --	30448 15870	229 --	14349	11427 3350	45225
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.	10,4	492,00 --	-- --	5117 --	-- --	5117	-- 409	5526
74	**1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	31,2	854,61 812,30	8,79 3,76	26664 25344	274 117	1046	18332 3600	48596
75	**2307-0102-0116 РСНБ РК 2015**	**Светильники, тип ЛСП01-18-002 ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	31,2	3730,00 --	-- --	116376 --	-- --	116376	-- 9310	125686

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	390	803,70 186,00	376,36 140,18	313444 72540	146782 54671	94122	91592 32403	437439
77	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,1989	171891,00 --	-- --	34189 --	-- --	34189	-- 2735	36924
78	2306-0141-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,1989	62990,00 --	-- --	12529 --	-- --	12529	-- 1002	13531
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	57,2	641,79 210,14	26,14 8,28	36710 12020	1495 474	23195	8995 3656	49362
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.	23,4	2403,48 1050,70	118,31 30,11	56241 24586	2768 705	28887	18210 5956	80407
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	210,6	536,78 240,16	23,66 7,15	113046 50578	4983 1506	57485	37500 12044	162590
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.	26	255,98 223,00	0,21 0,11	6656 5798	5 3	853	4177 867	11699
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.	18,2	225,00 --	-- --	4095 --	-- --	4095	-- 328	4423
84	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7,8	541,70 531,30	3,62 1,13	4225 4144	28 9	53	2990 577	7793
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				62305162 328724	273961 103353	434233 61268249	311096 107841	62724100
	Стоимость оборудования		Тенге				61268249				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				61268249				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				991846				
	Материалы		Тенге				235041				
	Всего заработная плата		Тенге					391648			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				194881				
		Накладные расходы	Тенге				281987				
		Сметная прибыль	Тенге				101907				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1375739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
		Сметная заработная плата	Тенге					391648			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				45068				
	Материалы		Тенге				4306				
	Всего заработная плата		Тенге					40429			
		Накладные расходы	Тенге				29109				
		Сметная прибыль	Тенге				5934				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				80110				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29

		Сметная заработная плата	Тенге					40429				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				62724098					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									274
		Сметная заработная плата	Тенге					432077				
		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	12,506	287,01 11,82	275,08 83,25	3589 148	3440 1041	1	856 356	4801
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	20,38478	640,00 --	-- --	13046 --	-- --		-- 1044	14090
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	465,426	213,54 12,49	201,05 55,35	99387 5813	93574 25761	--	22733 9770	131889
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	14,872	2315,54 2315,54	-- --	34437 34437	-- --	--	24794 4738	63970
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	14,872	235,05 9,64	225,33 68,19	3496 143	3351 1014	2	833 346	4675
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	24,24136	640,00 --	-- --	15514 --	-- --		-- 1241	16756
91	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	27,378	22,55 3,61	18,83 8,12	617 99	516 222	2	231 68	916
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	465,426	31,81 --	31,81 12,80	14807 --	14807 5959	--	4291 1528	20625
93	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	465,426	179,18 98,17	81,01 40,69	83395 45692	37703 18937	--	46533 10394	140322
94	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,872	916,86 916,86	-- --	13636 13636	-- --	--	9818 1876	25329
95	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	7,098	3650,15 928,20	1081,60 473,74	25909 6588	7677 3363	11644	9254 2813	37976
		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 7670,50	7205,84 2462,04	31295 15341	14412 4924	1542	20062 4109	55465
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 1209,12	29,34 15,50	5646 4836	117 62	693	4849 840	11336
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	-- 339	4571
102	2305-1501-1202 РСНБ РК 2015	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss *СП - 8%*	шт.	4	5955,00 --	-- --	23820 --	-- --	23820	-- 1906	25726
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 443700,00	256612,88 84723,86	46926 28397	16423 5422	2106	33481 6433	86840
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	-- 73007	985595
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	-- 23786	321106
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 6374,32	18512,80 5419,88	305491 76492	222154 65039	6845	140115 35649	481255
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	-- 67936	917140
108	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	8	5166,43 4539,85	339,22 31,00	41331 36319	2714 248	2298	36201 6203	83735
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	-- 10236	138180
110	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	3110,49 2362,36	193,38 90,78	6221 4725	387 182	1109	4857 886	11964
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	-- 145401	1962915

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				10709577	642742	5178264	675476	11948059
		Стоимость оборудования	Тенге				512495	212109	4347514	563007	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4347514				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4347514				
		Материалы	Тенге				1639417				
		Всего заработная плата	Тенге				156322				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					724604			
							14280				

		Местные материалы	Тенге					285018				
		Транспортные расходы	Тенге					28561				
		Накладные расходы	Тенге					675477				
		Сметная прибыль	Тенге					185192				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2500087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						724604			466
		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					11948058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге						724604			466
		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								
		СП - 8%			595,00	--	54740	--	54740	--		59119
150	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	11		--	--	--		4379		
		СП - 8%			24150,00	--	265650	--	265650	--		286902
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			--	--	--		21252		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6932077	744190	5220603	963810		8527560
	Материалы		Тенге				815582	274631	--	631670		
	Всего заработная плата		Тенге				3359100					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				516031					
	Местные материалы		Тенге					1090213				
	Транспортные расходы		Тенге				54740					
		Накладные расходы	Тенге				1076855					
		Сметная прибыль	Тенге				151702					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				963812					
		Нормативная трудоемкость	Тенге				345833					
		Сметная заработная плата	чел.-ч				4668745					
	Стоимость сантехнических работ		Тенге									793
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1090213				
		Сметная прибыль	Тенге				3572977					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3572977					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				285838					
		Нормативная трудоемкость	Тенге				3858815					
		Сметная заработная плата	чел.-ч				8527560					
			Тенге									793
								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								
		НР - 72%; СП - 8%			287,01	275,08	19066	18274	7	4547		25502
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								
		СП - 8%			11,82	83,25	785	5530		1889		
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								
		НР - 72%; СП - 8%			640,00	--	69300	--		--		74844
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								
		НР - 72%; СП - 8%			213,54	201,05	97382	91687	--	22275		129230
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								
		НР - 72%; СП - 8%			2315,54	--	37327	--	--	26875		69338
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								
					12,49	55,35	5695	25242		9573		
					2315,54	--	37327	--		5136		
					1929,62	--	419171	--	--	301803		778653
					1929,62	--	419171	--		57678		
					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 7,37	-- 8356 --	6811 8356 3363	-- --	1746 2422 862	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 98,17	81,01 40,69	81713 44770	36943 18555	--	45594 10185	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	916,86 916,86	-- --	213949 213949	-- --	--	154043 29439	397432
160	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание песчаное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	31,59	3650,15 928,20	1081,60 473,74	115308 29322	34168 14965	51818	41187 12520	169015
		Трубопроводы									
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**	**комплект**	**4**	**34654,00**	**--**	**138616**	**--**	**138616**	**--**	**149705**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11089**	
		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**	**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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	846,9	31,81 --	31,81 12,80	26943 --	26943 10844	--	7808 2780	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	-- --	681048 681048	-- --	--	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	-- 641	8651
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	-- 311	4204
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	915,80 323,51	19,97 3,10	5623 1986	123 19	3514	1865 599	8087
211	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
		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	3650,15 928,20	1081,60 473,74	913 232	270 118	411	326 99	1338
213	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
214	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	2	1754,88 641,65	880,07 365,90	3510 1283	1760 732	467	2378 471	6359
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	-- 989	13350
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 22611,90	11793,82 5085,65	6775 2713	1415 610	2647	3290 805	10871
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	-- 634	8553
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	-- 311	4204
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	915,80 323,51	19,97 3,10	6088 2151	133 21	3804	2019 649	8756
220	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
		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 85,33	33,11 13,64	553 179	70 29	304	195 60	808
222	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,15	18758,70 1466,10	1130,61 281,02	2814 220	170 42	2424	238 244	3296

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 *СП - 8%*	т	0,1477	248240,00 --	-- --	36665 --	-- --	36665	-- 2933	39598
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 *СП - 8%*	т	0,00572	247357,00 --	-- --	1415 --	-- --	1415	-- 113	1528
		Надземный терминал для контроля состояния изоляции									
240	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,06	3650,15 928,20	1081,60 473,74	219 56	65 28	98	78 24	321
241	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,03	18758,70 1466,10	1130,61 281,02	563 44	34 8	485	48 49	659
242	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,05215	615965,58 65875,00	18399,54 7951,00	32123 3435	960 415	27728	3504 2850	38476
243	1146-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны. Обетонирование *НР - 84%; СП - 8%*	м3	0,2	69419,09 37762,50	1333,05 597,82	13884 7553	267 120	6064	6445 1626	21955
244	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,2762227	90,83 51,92	2,37 0,31	25 14	1 --	10	10 3	38
245	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,2762227	176,98 60,71	3,40 0,62	49 17	1 --	31	12 5	65
246	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0015	592532,29 459000,00	117522,81 48184,41	889 689	176 72	24	753 131	1773
247	2301-0103-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 *СП - 8%*	м	1,506	4448,00 --	-- --	6699 --	-- --	6699	-- 536	7235
		Указательная бирка - 6шт									
248	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене *НР - 76%; СП - 8%*	шт.	6	764,33 764,33	-- --	4586 4586	-- --	--	3485 646	8717
249	2404-0207-5101 РСНБ РК 2015	Указательная бирка *СП - 8%*	шт.	6	4320,00 --	-- --	25920 --	-- --	25920	-- 2074	27994
		Предупредительная табличка									
250	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене *НР - 76%; СП - 8%*	шт.	1	764,33 764,33	-- --	764 764	-- --	--	581 108	1453
251	2404-0207-5101 РСНБ РК 2015	Предупредительная табличка *СП - 8%*	шт.	1	4320,00 --	-- --	4320 --	-- --	4320	-- 346	4666
		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								1885
								2784026			

	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**200869950**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**14907425**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**14908840**			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**5235383**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**78022197**		
	- Перевозка грузов	Тенге					**1404875**				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге							**65615763**		
	- Накладные расходы	Тенге								**15992026**	
	- Сметная прибыль	Тенге								**10018832**	
	Итого СМР	**Тенге**			**200 869 950**						
	Итого стоимость инженерного оборудования	**Тенге**			**65 615 763**						
	Временные здания и сооружения 2,32%	**Тенге**			**3 137 897**						
	Итого в текущих ценах	**Тенге**			**204 007 847**						
	Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**			**4 080 157**						
	Итого сметная стоимость	**Тенге**			**208 088 004**						
	Налог на добавленную стоимость - 12 %	**Тенге**			**24 970 560**						
	Всего с НДС	**Тенге**			**233 058 565**						

Заказчик:
ТОО "SHEBER GOOD"

Директор_____ **Масленко Д.С.**

Подрядчик:
ТОО "SHEBERBUILD"

Директор_____ **Суюндуков М.С.**