Форма 4

Заказчик: ТОО "SHEBER ESTATE"

Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD"

Наименование объекта: Многофункциональный жилой комплекс по адресу: ул. Северное кольцо, № 92/3 в Алатауском районе г.Алматы" Пятно 1

Договор подряда (контракт) **№ 01/OZH/2021 от 02.08.2021**

Акт выполненных работ
за март-июль 2022 г.

Наружные сети

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети электроснабжения 0,4кВ										
		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	55,29		287,01	275,08	15869	15209	7	3784	21226
						11,82	83,25	653	4603		1572	
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	90,1227		640,00	--	57679	--		--	62293
						--	--	--	--		4614	
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	1,71		2315,54	--	3960	--	--	2851	7355
						2315,54	--	3960	--		545	
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	1,71		235,05	225,33	402	385	1	96	538
						9,64	68,19	16	117		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	2,7873		640,00	--	1784	--		--	1927
						--	--	--	--		143	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	22,4		22,55	18,83	505	422	2	189	750
						3,61	8,12	81	182		56	

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	22,4	213,54 12,49	201,05 55,35	4783 280	4504 1240	--	1094 470	6348
8	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	55,29	31,81 --	31,81 12,80	1759 --	1759 708	--	510 181	2450
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	57	179,18 98,17	81,01 40,69	10213 5596	4617 2319	--	5699 1273	17185
10	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,71	916,86 916,86	-- --	1568 1568	-- --	--	1129 216	2912
		Прокол									
11	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп *НР - 99%; СП - 8%*	м	15	4559,96 615,66	2196,42 724,18	68399 9235	32946 10863	26218	19897 7064	95360
12	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	652	567,95 93,00	474,95 187,82	370302 60636	309666 122461	--	131830 40171	542303
13	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	22,4	1487,00 --	-- --	33309 --	-- --	33309	-- 2665	35974
		Монтажные работы									
14	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,501	171015,76 169442,00	-- --	85679 84890	-- --	789	64517 12016	162211
15	2301-0501-1207 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	501	1709,00 --	-- --	856209 --	-- --	856209	-- 68497	924706
16	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	72,42	499,53 232,50	221,83 76,37	36176 16838	16065 5531	3273	16105 4183	56464
17	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	81,6	826,32 372,00	409,12 144,68	67428 30355	33384 11806	3689	30356 7823	105607
18	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	357	411,29 186,00	180,68 62,87	146831 66402	64504 22446	15925	63971 16864	227666
19	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	734,4	676,87 279,00	353,26 126,49	497096 204898	259438 92892	32760	214408 56920	768424
20	1308-0201-0703 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	84,66	1002,24 248,00	512,90 191,67	84849 20996	43422 16227	20431	26800 8932	120581

21	2306-0603-1942 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х240 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	0,816	6079824,00 --	-- --	4961136 --	-- --	4961136	-- 396891	5358027
22	2306-0603-1937 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	0,15708	1992154,00 --	-- --	312928 --	-- --	312928	-- 25034	337962
23	2306-0603-1935 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012 *СП - 8%*	км	0,357	1121283,00 --	-- --	400298 --	-- --	400298	-- 32024	432322
24	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	23533,81 6200,00	17258,92 6874,63	117669 31000	86295 34373	374	47069 13179	177917
25	2306-1703-2604 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/25-50/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86 *СП - 8%*	шт.	5	36336,00 --	-- --	181680 --	-- --	181680	-- 14534	196214
26	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	34216,57 9300,00	24841,68 9895,02	171083 46500	124208 49475	375	69102 19215	259400
27	2306-1703-2606 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86 *СП - 8%*	шт.	5	45899,00 --	-- --	229495 --	-- --	229495	-- 18360	247855
28	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	942	488,73 232,50	189,16 63,67	460381 219015	178185 59974	63181	200872 52900	714153
29	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	390	704,02 341,00	299,22 102,02	274569 132990	116694 39788	24885	124400 31918	430888
30	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	2838	1003,34 480,50	459,03 158,56	2847478 1363659	1302728 449997	181091	1305832 332265	4485574
31	1308-0206-0502 РСНБ РК 2015	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям *НР - 72%; СП - 8%*	т	2,879	91667,87 73549,00	16607,68 5871,84	263912 211748	47814 16905	4350	164630 34283	462825
32	2306-1710-1705 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм *СП - 8%*	м	320	3938,00 --	-- --	1260160 --	-- --	1260160	-- 100813	1360973
33	2306-1710-2404 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м	320	688,00	--	220160	--	220160	--	237773

		СП - 8%			--	--	--	--		17613	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**14045749**	**2642245**	**8832726**	**2495141**	**17864163**
							2511315	**941906**	--	**1323274**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**12903632**				
		Материалы	Тенге				**350337**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3326911**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**7565857**				
		Накладные расходы	Тенге				**2395376**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1223921**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**16522928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2161**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3326911**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**285908**				
		Материалы	Тенге				**27016**				
		Всего заработная плата	Тенге					**126310**			
		Местные материалы	Тенге				**33309**				
		Транспортные расходы	Тенге				**59462**				
		Накладные расходы	Тенге				**99765**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30854**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**416527**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**95**
		Сметная заработная плата	Тенге					**126310**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**856209**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**856209**				
		Сметная прибыль	Тенге				**68497**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**924706**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**17864161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2256**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3453220**			
		РАЗДЕЛ 2.Наружные сети электроснабжения 10кВ									
		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**	**188,8965**	**287,01**	**275,08**	**54216**	**51962**	**22**	**12929**	**72516**
		НР - 72%; СП - 8%		7	**11,82**	**83,25**	**2232**	**15725**		**5372**	
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**	**307,901295**	**640,00**	--	**197057**	--		--	**212821**
		СП - 8%			--	--	--	--		**15765**	
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**	**1,6575**	**2315,54**	--	**3838**	--	--	**2763**	**7129**
		НР - 72%; СП - 8%			**2315,54**	--	**3838**	--		**528**	
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**	**1,6575**	**235,05**	**225,33**	**390**	**373**	**1**	**93**	**521**
		НР - 72%; СП - 8%		1	**9,64**	**68,19**	**16**	**113**		**39**	

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	2,701725	640,00	--	1729	--		--	1867
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
39	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	99,723	22,55	18,83	2249	1878	11	842	3338
		НР - 72%; СП - 8%			3,61	8,12	360	809		247	
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	21,06	213,54	201,05	4497	4234	--	1029	5968
		НР - 72%; СП - 8%			12,49	55,35	263	1166		442	
41	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	100,9125	2315,54	--	233667	--	--	168240	434060
		НР - 72%; СП - 8%			2315,54	--	233667	--		32153	
42	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	190,086	31,81	31,81	6047	6047	--	1752	8424
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,80	--	2434		624	
43	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	190,086	179,18	81,01	34060	15398	--	19005	57309
		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	18661	7734		4245	
44	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	19,0125	3650,15	1081,60	69398	20564	31187	24789	101722
		НР - 93%; СП - 8%			928,20	473,74	17647	9007		7535	
45	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	731,25	567,95	474,95	415312	347306	--	147854	608219
		НР - 72%; СП - 8%			93,00	187,82	68006	137346		45053	
46	1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м3 основания	2,6325	1455,13	241,33	3831	635	--	3369	7776
		НР - 99%; СП - 8%			1213,80	79,05	3195	208		576	
		Прокол									
47	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	м	630	4559,96	2196,42	2872777	1383745	1101164	835658	4005110
		НР - 99%; СП - 8%			615,66	724,18	387868	456231		296675	
		Монтажные работы									
48	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,68	1257370,46	--	855012	--	703406	115221	1047851
		НР - 76%; СП - 8%			222950,00	--	151606	--		77619	
49	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	шт.	2	27555,79	19730,90	55112	39462	150	22476	83795
		НР - 72%; СП - 8%			7750,00	7858,46	15500	15717		6207	
50	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	шт.	2	45899,00	--	91798	--	91798	--	99142

		СП - 8%			--	--	--	--		7344	
51	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	м кабеля	1820	676,87	353,26	1231909	642942	81187	531350	1904320
		НР - 72%; СП - 8%			279,00	126,49	507780	230206		141061	
52	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	520	826,32	409,12	429687	212742	23505	193447	672985
		НР - 72%; СП - 8%			372,00	144,68	193440	75236		49851	
53	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	55	1003,34	459,03	55184	25247	3509	25307	86930
		НР - 72%; СП - 8%			480,50	158,56	26428	8721		6439	
54	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	
55	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	
56	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	
57	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									
58	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	
59	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	
60	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	
61	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	
62	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	
63	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	6	595,00	--	3570	--	3570	--	3856
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
64	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	24150,00	--	72450	--	72450	--	78246
		СП - 8%			--	--	--	--		5796	
65	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	
66	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 2	**Тенге**				16327376	2869296	11416634	2317955	20136956
							1842661	1010013	--	1491628	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				11296597				
		Материалы	Тенге				109294				
		Всего заработная плата	Тенге					1452706			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8889793				
		Накладные расходы	Тенге				1045948				
		Сметная прибыль	Тенге				987404				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				13329948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								916
		Сметная заработная плата	Тенге					1452706			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4958329				
		Материалы	Тенге				1966771				
		Всего заработная плата	Тенге					1399969			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3570				
		Местные материалы	Тенге				374754				
		Транспортные расходы	Тенге				198786				
		Накладные расходы	Тенге				1272006				
		Сметная прибыль	Тенге				498427				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6728762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								918
		Сметная заработная плата	Тенге					1399969			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				72450				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				72450				
		Сметная прибыль	Тенге				5796				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				78246				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				20136956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1833
		Сметная заработная плата	Тенге					2852675			
		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	93403,73	45033,95	93404	45034	6520	42797	147097
		НР - 72%; СП - 8%			41850,00	17590,46	41850	17590		10896	
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	10850676,00	--	10850676	--		--	10850676
					--	--	--	--	10850676	--	
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	12714035,00	--	12714035	--		--	12714035
					--	--	--	--	12714035	--	
		Электроосвещение ТП									

70	1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1	4518,57 3474,36	117,87 51,19	4519 3474	118 51	927	2538 565	7622
71	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	1	8683,00 --	-- --	8683 --	-- --	8683	-- 695	9378
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.	4	2927,70 1526,00	22,06 --	11711 6104	88 --	5519	4395 1288	17394
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.	4	492,00 --	-- --	1968 --	-- --	1968	-- 157	2125
74	1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12	854,61 812,30	8,79 3,76	10255 9748	105 45	402	7051 1384	18691
75	2307-0102-0116 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип ЛСП01-18-002 ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	12	3730,00 --	-- --	44760 --	-- --	44760	-- 3581	48341
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	150	803,70 186,00	376,36 140,18	120555 27900	56455 21027	36200	35228 12463	168246
77	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,0765	171891,00 --	-- --	13150 --	-- --	13150	-- 1052	14202
78	2306-0141-0501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,0765	62990,00 --	-- --	4819 --	-- --	4819	-- 385	5204
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	22	641,79 210,14	26,14 8,28	14119 4623	575 182	8921	3460 1406	18985
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.	9	2403,48 1050,70	118,31 30,11	21631 9456	1065 271	11110	7004 2291	30926
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	81	536,78 240,16	23,66 7,15	43479 19453	1917 579	22109	14423 4632	62535
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.	10	255,98 223,00	0,21 0,11	2560 2230	2 1	328	1606 333	4499
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.	7	225,00 --	-- --	1575 --	-- --	1575	-- 126	1701

84	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	2 3	шт.	3	541,70 531,30	3,62 1,13	1625 1594	11 3	20	1150 222	2997
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				23963524	105370	167011	119652	24124654
		Стоимость оборудования		Тенге				126432	39751	23564711	41476	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				23564711				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				23564711				
		Материалы		Тенге				381479				
		Всего заработная плата		Тенге				90400				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					150634			
		Накладные расходы		Тенге				74954				
		Сметная прибыль		Тенге				108457				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				39195				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч				529131				
		Сметная заработная плата		Тенге					150634			94
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				17334				
		Материалы		Тенге				1656				
		Всего заработная плата		Тенге					15549			
		Накладные расходы		Тенге				11196				
		Сметная прибыль		Тенге				2282				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30812				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11
		Сметная заработная плата		Тенге					15549			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				24124653				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч								105
		Сметная заработная плата		Тенге					166183			
		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 5		4,81 0	287,01 11,82	275,08 83,25	1381 57	1323 400	1	329 137	1847
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 -		7,8403 -	640,00 -	- -	5018 -	- -		- 401	5419
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 5		179,01 9 8	213,54 12,49	201,05 55,35	38226 2236	35990 9908	-	8744 3758	50727
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 -		5,72 -	2315,54 2315,54	- -	13245 13245	- -	-	9536 1822	24604
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 9		5,72 0	235,05 9,64	225,33 68,19	1345 55	1289 390	1	321 133	1798

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		т	5967	9,3236	640,00	--	5967	--		--	6444
		СП - 8%			--		--	--	--	--		477	
91	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	5	м3 грунта	237	10,53	22,55	18,83	237	198	1	89	352
		НР - 72%; СП - 8%	1		38		3,61	8,12	38	85		26	
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	1	м3 грунта	5695	179,01	31,81	31,81	5695	5695	--	1650	7933
		НР - 72%; СП - 8%	-		--		--	12,80	--	2292		588	
93	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	8	м3 уплотненного грунта	2075	179,01	179,18	81,01	32075	14501	--	17897	53970
		НР - 72%; СП - 8%	7		7574		98,17	40,69	17574	7283		3998	
94	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	6	м3 грунта	5244	5,72	916,86	--	5244	--	--	3776	9742
		НР - 72%; СП - 8%	6		5244		916,86	--	5244	--		722	
95	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	5	м3 основания	9965	2,73	3650,15	1081,60	9965	2953	4478	3559	14606
		НР - 93%; СП - 8%	0		2534		928,20	473,74	2534	1293		1082	
		Трубопроводы											
96	1122-0901-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 600 мм. Установка	7	задвижка или клапан	7216	2	43607,87	18288,42	87216	36577	5164	56317	155016
		НР - 99%; СП - 8%	0		5475		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	0	шт.	7582	2	1908791,00	--	3817582	--		--	3817582
			-		--		--	--	--	--	3817582	--	
98	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	5	задвижка или клапан	1295	2	15647,25	7205,84	31295	14412	1542	20062	55465
		НР - 99%; СП - 8%	0		5341		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	0	шт.	9932	2	264966,00	--	529932	--		--	529932
			-		--		--	--	--	--	529932	--	
100	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	1	задвижка или клапан	5646	4	1411,61	29,34	5646	117	693	4849	11336
		НР - 99%; СП - 8%	2		4836		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	0	шт.	4232	4	1058,00	--	4232	--	4232	--	4571
		СП - 8%	-		--		--	--	--	--		339	
102	2305-1501-1202 РСНБ РК 2015	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss	0	шт.	3820	4	5955,00	--	23820	--	23820	--	25726
		СП - 8%	-		--		--	--	--	--		1906	
103	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	9	км трубопровода	6926	0,064	733221,49	256612,88	46926	16423	2106	33481	86840
		НР - 99%; СП - 8%	0		8397		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 141	м	64,64	14118,00	-- --	912588	--	912588	--	985595
		СП - 8%			--	007 --	--	--		73007	
105	2302-0803-1305 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 300 ГОСТ 5525-88 1486	шт.	2	148660,00	-- --	297320	--	297320	--	321106
		СП - 8%			--	786 --	--	--		23786	
106	1122-1201-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 600 мм. Приварка 254	фланец	12	25457,61	118512,80	305491	222154	6845	140115	481255
		НР - 99%; СП - 8% 63			6374,32	645419,88	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 707	шт.	12	70767,00	-- --	849204	--	849204	--	917140
		СП - 8%			--	936 --	--	--		67936	
108	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка 51	фланец	8	5166,43	201339,22	41331	2714	2298	36201	83735
		НР - 99%; СП - 8% 45			4539,85	203 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 159	шт.	8	15993,00	-- --	127944	--	127944	--	138180
		СП - 8%			--	236 --	--	--		10236	
110	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка 31	шт.	2	3110,49	857193,38	6221	387	1109	4857	11964
		НР - 99%; СП - 8% 23			2362,36	886 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 9087	шт.	2	908757,00	-- --	1817514	--	1817514	--	1962915
		СП - 8%			--	401 --	--	--		145401	
112	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка 15	шт.	12	1547,80	503957,85	18574	11494		10503	31403
		НР - 99%; СП - 8% 5			589,95	326294,16	7079	3530		2326	
113	2302-0302-8025 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 630, PN 10 730	шт.	8	73064,00	-- --	584512	--	584512	--	631273
		СП - 8%			--	761 --	--	--		46761	
114	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 143	шт.	4	14303,00	-- --	57212	--	57212	--	61789
		СП - 8%			--	577 --	--	--		4577	
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 739	врезка	2	73951,34	953121,30	147903	106243	7517	66992	232086
		НР - 99%; СП - 8% 170			17071,60	116762,58	34143	33525		17192	
116	1122-0701-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией 1815	км трубопровода	0,064	181504,13	930 --	11616	--	5627	5930	18950
		НР - 99%; СП - 8% 935			93585,80	404 --	5989	--		1404	
		Колодцы									
117	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых 460	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,172	46021,73	829921,08	330068	71154	111770	176826	547445
		НР - 99%; СП - 8% 205			20516,40	554387,65	147144	31468		40551	

118	22104-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	37161,00	--	74322	--	74322	--	80268
		СП - 8%			--	--	--	--		5946	
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**	шт.	6	21142,00	--	126852	--	126852	--	137000
		СП - 8%			--	--	--	--		10148	
120	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	3893,00	--	7786	--	7786	--	8409
		СП - 8%			--	--	--	--		623	
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**	шт.	2	7141,00	--	14282	--	14282	--	15425
		СП - 8%			--	--	--	--		1143	
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**	шт.	2	30888,00	--	61776	--	61776	--	66718
		СП - 8%			--	--	--	--		4942	
123	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	24	595,00	--	14280	--	14280	--	15422
		СП - 8%			--	--	--	--		1142	
124	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	24150,00	--	48300	--	48300	--	52164
		СП - 8%			--	--	--	--		3864	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**10520142**	**543623**	**5171096**	**602034**	**11664152**
							446923	**177464**	**4347514**	**541977**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**4347514**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**4347514**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1449982**				
		Материалы	Тенге				**149153**				
		Всего заработная плата	Тенге					**624387**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**14280**				
		Местные материалы	Тенге				**285018**				
		Транспортные расходы	Тенге				**10985**				
		Накладные расходы	Тенге				**602035**				
		Сметная прибыль	Тенге				**164161**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2216179**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**384**
		Сметная заработная плата	Тенге					**624387**			
		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				**11664150**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**384**
		Сметная заработная плата	Тенге					**624387**			
				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**	м3 грунта	104,5	287,01	275,08	29993	28746	12	7153	40117
		НР - 72%; СП - 8%			11,82	83,25	1235	8699		2972	

126	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км**	т	170,335	640,00	--	109014	--		--	117736
		СП - 8%			--	--	--	--		8721	
127	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	1215,94	213,54	201,05	259651	244465	--	59391	344565
		НР - 72%; СП - 8%			12,49	55,35	15186	67302		25523	
128	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	40,92	2315,54	--	94752	--	--	68221	176011
		НР - 72%; СП - 8%			2315,54	--	94752	--		13038	
129	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	40,92	235,05	225,33	9618	9221	3	2293	12864
		НР - 72%; СП - 8%			9,64	68,19	394	2790		953	
130	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км**	т	66,6996	640,00	--	42688	--		--	46103
		СП - 8%			--	--	--	--		3415	
131	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	145,42	22,55	18,83	3280	2739	17	1227	4868
		НР - 72%; СП - 8%			3,61	8,12	524	1180		361	
132	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1215,94	31,81	31,81	38683	38683	--	11210	53885
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,80	--	15569		3991	
133	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1215,94	179,18	81,01	217872	98500	--	121568	366595
		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	119371	49474		27155	
134	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	40,92	916,86	--	37518	--	--	27013	69693
		НР - 72%; СП - 8%			916,86	--	37518	--		5162	
135	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание песчаное. Устройство**	м3 основания	44,22	3650,15	1081,60	161410	47828	72537	57654	236589
		НР - 93%; СП - 8%			928,20	473,74	41045	20949		17525	
		Трубопроводы									
136	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка**	км трубопровода	0,2	1068862,38	374977,38	213772	74995	10017	151905	394932
		НР - 99%; СП - 8%			643800,00	123399,48	128760	24680		29254	
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**	м	202	13776,00	--	2782752	--	2782752	--	3005372
		СП - 8%			--	--	--	--		222620	
138	2302-0308-1207 РСНБ РК 2015	**Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	шт.	40	4115,00	--	164600	--	164600	--	177768
		СП - 8%			--	--	--	--		13168	

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 14	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	19,52 691	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 *СП - 8%*	шт.	11	4472,00 --	-- --	49192 --	-- --	49192	-- 3935	53127
149	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	шт.	92	595,00 --	-- --	54740 --	-- --	54740	-- 4379	59119
150	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	11	24150,00 --	-- --	265650 --	-- --	265650	-- 21252	286902
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге	44 74			6932077 815582	744190 274631	5220603 --	963810 631670	8527560
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3359100				
		Материалы	Тенге				516031				
		Всего заработная плата	Тенге	90				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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	66,43	287,01	275,08	19066	18274	7	4547	25502
					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** *СП - 8%*	т	108,2809	640,00	--	69300	--		--	74844
					--	--	--	--		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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	456,04	213,54	201,05	97382	91687	--	22275	129230
					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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	16,12	2315,54	--	37327	--	--	26875	69338
					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.** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	217,23	1929,62	--	419171	--	--	301803	778653
					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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	456,04	37,11	37,11	16923	16923	--	4904	23573
					--	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	456,04	18,32	18,32	8356	8356	--	2422	11640
					--	7,37	--	3363		862	
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	81,01	81713	36943	--	45594	137492
					98,17	40,69	44770	18555		10185	
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	--	213949	--	--	154043	397432
					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%	4	49	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 *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода 6	0,0195 16	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 6	0,325 7	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 9	16,5 84	45768,12 15903,00	7986,53 3542,09	755174 262400	131778 58444	360996	317635 85825	1158634
171	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт. -	11	23061,00 --	-- --	253671 --	-- --	253671	-- 20294	273965
172	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт. -	13	14154,00 --	-- --	184002 --	-- --	184002	-- 14720	198722
173	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт. -	14	16484,00 --	-- --	230776 --	-- --	230776	-- 18462	249238

174	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	11	22345,00 --	-- --	245795 --	-- --	245795	-- 19664	265459
175	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	11	3893,00 --	-- --	42823 --	-- --	42823	-- 3426	46249
176	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	11	4472,00 --	-- --	49192 --	-- --	49192	-- 3935	53127
177	1122-1301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы водопроводные кирпичные круглые с конической верхней частью. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	0,4502	31715,61 10590,43	1051,97 492,42	14278 4768	474 222	9036	4940 1537	20755
178	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	11	24150,00 --	-- --	265650 --	-- --	265650	-- 21252	286902
179	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	шт.	95	595,00 --	-- --	56525 --	-- --	56525	-- 4522	61047
180	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,009	2898167,33 1456900,00	1300000,90 448165,28	26084 13112	11700 4033	1272	16974 3445	46502
181	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	9	28440,00 --	-- --	255960 --	-- --	255960	-- 20477	276437
		Дождеприемный колодец									
182	1123-0701-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	5,254	41281,49 20771,10	13121,98 5529,26	216893 109131	68943 29051	38819	136800 28295	381989
183	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	4	11937,00 --	-- --	47748 --	-- --	47748	-- 3820	51568
184	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	4	9594,00 --	-- --	38376 --	-- --	38376	-- 3070	41446
185	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 *СП - 8%*	шт.	4	7198,00 --	-- --	28792 --	-- --	28792	-- 2303	31095
186	2303-0101-0403 РСНБ РК 2015	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	4	34654,00 --	-- --	138616 --	-- --	138616	-- 11089	149705
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				7730307	507648	5836076	1283977	9735429
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1317282	195404	--	721142	
		Материалы	Тенге				3546883				
		Всего заработная плата	Тенге				474953	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	748,71	287,01 11,82	275,08 83,25	214889 8848	205956 62327	85	51246 21291		287426
188	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	т	1220,3973	640,00 --	-- --	781054 --	-- --		-- 62484		843539
189	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	49,32	2315,54 2315,54	-- --	114203 114203	-- --	--	82226 15714		212143
190	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	49,32	235,05 9,64	225,33 68,19	11593 475	11113 3363	5	2764 1149		15505
191	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	т	80,3916	640,00 --	-- --	51451 --	-- --		-- 4116		55567
192	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	798,03	22,55 3,61	18,83 8,12	17998 2877	15030 6477	91	6735 1979		26712
193	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	846,9	213,54 12,49	201,05 55,35	180846 10577	170269 46876	--	41366 17777		239989
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 *СП - 8%*	шт.	1	7919,00 --	-- --	7919 --	-- --	7919	-- 634	8553

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	т	0,0056	224070,00	--	1255	--	1255	--	1355

		СП - 8%			--	--	--	--		100	
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	
		Трубопроводы									

252	1124-0108-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 тр	**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
253	2301-0402-0116 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 720х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** *СП - 8%*	м	40	173301,00 --	-- --	6932040 --	-- --	6932040	-- 554563	7486603
254	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
255	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
256	1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм.и доп. вып. 6 10	**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
257	2304-0908-0233 РСНБ РК 2015 тп	**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
258	1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм.и доп. вып. 6 80	**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
259	2304-0908-0222 РСНБ РК 2015 нп	**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
260	1124-0108-0213 РСНБ РК 2015 Изм.и доп. вып. 6 на	**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
261	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

262	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 6 6 *НР - 99%; СП - 8%* 3	шт.	60	6	80601,26 48023,73	29442,89 9647,16	483608 288142	176657 57883	18809	342565 66094	892266
263	2302-0201-5816 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 720-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 6 0 *СП - 8%* --	шт.	75	6	361964,00 --	-- --	2171784 --	-- --	2171784	-- 173743	2345527
264	2302-0201-6206 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 710 мм ГОСТ 30732-2006 4 0 *СП - 8%* --	комплект	56	4	58910,00 --	-- --	235640 --	-- --	235640	-- 18851	254491
265	2302-0201-6105 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006 4 0 *СП - 8%* --	комплект	58	4	8173,00 --	-- --	32692 --	-- --	32692	-- 2615	35307
266	2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006 2 0 *СП - 8%* --	комплект	46	2	7734,00 --	-- --	15468 --	-- --	15468	-- 1237	16705
267	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 4 6 *НР - 99%; СП - 8%* 2	шт.	47 58	4	54867,76 34170,22	19217,31 6250,12	219471 136681	76869 25000	5921	160065 30363	409898
268	2302-0201-4913 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 426-750х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 4 0 *СП - 8%* --	шт.	46	4	326001,00 --	-- --	1304004 --	-- --	1304004	-- 104320	1408324
269	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 0,7 8 *НР - 72%; СП - 8%* 0	км кабеля	20 01	0,04	30010,58 10332,00	19678,58 5080,08	1200 413	787 203	--	444 132	1776
270	2113-0809-1306 РСНБ РК 2015	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов 40 0 *СП - 8%* --	м	52	40	88,00 --	-- --	3520 --	-- --	3520	-- 282	3802
271	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо 0,6 6 *НР - 76%; СП - 8%* 7	м3 изоляции	90 79	0,126	15149,66 14214,47	935,19 480,50	1909 1791	118 61	--	1407 265	3581
272	2111-0401-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014 0,1 0 *СП - 8%* --	м3	90	0,12852	22569,00 --	-- --	2901 --	-- --	2901	-- 232	3133

273	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	4055,81	32510	8112	280	26587	63825
					12058,97	1368,85	24118	2738		4728	
274	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	--	204435
					--	--	--	--		15143	
275	1122-0701-0214 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 700 мм. Промывка без дезинфекции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,02	332282,80	--	6646	--	5255	1378	8665
					69572,80	--	1391	--		642	
		Система ОДК									
276	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м	30	111,35	1,90	3340	57	581	1962	5726
					90,06	0,75	2702	23		424	
277	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	--	5603
					--	--	--	--		415	
278	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	--	4293
					--	--	--	--		318	
279	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	41,98	27835	168	9655	12969	44068
					4503,00	--	18012	--		3264	
280	2307-0207-0404 РСНБ РК 2015	**Вставка плавкая модели ПН2-600 с медными выводами на номинальный ток от 200А до 630А, УЗ** *СП - 8%*	шт.	4	4371,00	--	17484	--	17484	--	18883
					--	--	--	--		1399	
		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				
							832505				

		Накладные расходы	Тенге				2411513				
		Сметная прибыль	Тенге				812948				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10974792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1871
		Сметная заработная плата	Тенге					2762673			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				16430344				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16430344				
		Сметная прибыль	Тенге				1314427				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17744771				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				28799911				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1885
		Сметная заработная плата	Тенге					2784026			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								120852827
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9468105				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8579238			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3015286			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						56476566		
		- Перевозка грузов	Тенге				1322741				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						27912225		
		- Накладные расходы	Тенге							10209459	
		- Сметная прибыль	Тенге							6884497	
	Итого СМР		**Тенге**			120 852 827					
	Итого стоимость инженерного оборудования		**Тенге**			27 912 225					
	Временные здания и сооружения 2,32%		**Тенге**			2 156 222					
	Итого в текущих ценах					123 009 049					
	Непредвиденные работы и затраты-2%		**Тенге**			2 460 181					
	Итого сметная стоимость		**Тенге**			125 469 230					
	Налог на добавленную стоимость - 12 %		**Тенге**			15 056 308					
	Всего с НДС		**Тенге**			140 525 538					

Заказчик:
ТОО "SHEBER ESTATE"

Директор_____**Рахатжан Д.К.**

Подрядчик:
ТОО "SHEBERBUILD"

Директор_____**Суюндуков М.С.**