Форма 4

Заказчик: ТОО Мирас Парк"

Подрядчик: ТОО "SHEBERBUILD"

Наименование объекта: ЖК Мирас Парк

Договор генерального подряда №9-30М/Р от 25.09.2013 года

Акт выполненных работ

за сентябрь -март 2015 г.

Наружные сети

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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 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	м3 грунта	255,29		287,01	275,08	15869	15209	7	3784	21226
		НР - 72%; СП - 8%				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	т	90,1227		640,00	--	57679	--		--	62293
		СП - 8%				--	--	--	--		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	м3 грунта	1,71		2315,54	--	3960	--	--	2851	7355
		НР - 72%; СП - 8%				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	м3 грунта	1,71		235,05	225,33	402	385	1	96	538
		НР - 72%; СП - 8%				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	т	2,7873		640,00	--	1784	--		--	1927
		СП - 8%				--	--	--	--		143	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	22,4		22,55	18,83	505	422	2	189	750
		НР - 72%; СП - 8%				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 - 110x6,3 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.	10	23533,81 6200,00	17258,92 6874,63	235338 62000	172589 68746	749	94137 26358	355833
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.	10	36336,00 --	--	363360 --	--	363360	-- 29069	392429
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.	10	34216,57 9300,00	24841,68 9895,02	342166 93000	248417 98950	749	138204 38430	518799
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.	10	45899,00 --	--	458990 --	--	458990	-- 36719	495709
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	1884	488,73 232,50	189,16 63,67	920762 438030	356370 119947	126362	401744 105800	1428307
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	780	704,02 341,00	299,22 102,02	549139 265980	233388 79577	49771	248801 63835	861775
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	5676	1003,34 480,50	459,03 158,56	5694955 2727318	2605457 899993	362180	2611664 664530	8971149
31	1308-0206-0502 РСНБ РК 2015	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям *НР - 72%; СП - 8%*	т	5,758	91667,87 73549,00	16607,68 5871,84	527824 423495	95627 33810	8702	329260 68567	925650
32	2306-1710-1705 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм *СП - 8%*	м	640	3938,00 --	--	2520320 --	--	2520320	-- 201626	2721946
33	2306-1710-2404 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м	640	688,00	--	440320	--	440320	--	475546

		СП - 8%					--	--	--	--		35226	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**20072336**	**4498168**	**10998478**	**4407046**	**26437734**
							4516226	**1592418**	--	**1958354**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**18930218**				
		Материалы	Тенге				**624593**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5982334**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**9457352**				
		Накладные расходы	Тенге				**4307281**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1859000**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**25096499**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3901**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5982334**			
		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				**26437732**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3996**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6108644**			
		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**	**484,35**	**287,01**	**275,08**	**139014**	**133236**	**54**	**33152**	**185939**
		НР - 72%; СП - 8%			**11,82**	**83,25**	**5724**	**40320**		**13773**	
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**	**789,4905**	**640,00**	--	**505274**	--		--	**545696**
		СП - 8%			--	--	--	--		**40422**	
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**	**4,25**	**2315,54**	--	**9841**	--	--	**7086**	**18281**
		НР - 72%; СП - 8%			**2315,54**	--	**9841**	--		**1354**	
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**	**4,25**	**235,05**	**225,33**	**999**	**958**	--	**238**	**1336**
		НР - 72%; СП - 8%			**9,64**	**68,19**	**41**	**290**		**99**	

38	4101-0102-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км *СП - 8%*	т	6,9275	640,00 --	--	4434 --	--		-- 355	4788
39	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	255,7	22,55 3,61	18,83 8,12	5767 922	4816 2075	29	2158 634	8559
40	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	54	213,54 12,49	201,05 55,35	11531 674	10857 2989	--	2638 1133	15302
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	258,75	2315,54 2315,54	--	599147 599147	--	--	431386 82443	1112975
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	487,4	31,81 --	31,81 12,80	15506 --	15506 6241	--	4493 1600	21599
43	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	487,4	179,18 98,17	81,01 40,69	87332 47849	39483 19831	--	48730 10885	146947
44	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	48,75	3650,15 928,20	1081,60 473,74	177945 45250	52728 23095	79967	63560 19320	260826
45	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	1875	567,95 93,00	474,95 187,82	1064903 174375	890528 352169	--	379112 115521	1559536
46	1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	6,75	1455,13 1213,80	241,33 79,05	9822 8193	1629 534	--	8639 1477	19939
		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 *НР - 99%; СП - 8%*	м	1575	4559,96 615,66	2196,42 724,18	7181942 969671	3459361 1140577	2752910	2089146 741687	10012774
		Монтажные работы									
48	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	1,7	1257370,46 222950,00	--	2137530 379015	--	1758515	288051 194046	2619628
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 *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	5	27555,79 7750,00	19730,90 7858,46	137779 38750	98655 39292	374	56190 15518	209487
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 *СП - 8%*	шт.	5	45899,00 --	--	229495 --	--	229495	-- 18360	247855

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 *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	4550	676,87 279,00	353,26 126,49	3079773 1269450	1607354 575515	202969	1328375 352652	4760800
52	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	1300	826,32 372,00	409,12 144,68	1074218 483600	531854 188090	58764	483617 124627	1682462
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 *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	137,5	1003,34 480,50	459,03 158,56	137959 66069	63117 21802	8773	63267 16098	217324
54	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее *НР - 72%; СП - 8%*	км кабеля	0,875	100035,28 34440,00	65595,28 16933,60	87531 30135	57396 14817	--	32365 9592	129488
55	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	1050	430,01 306,00	123,08 59,21	451507 321300	129234 62171	973	276099 58208	785814
56	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73 *СП - 8%*	км	6,10725	3431903,00 --	-- --	20959490 --	-- --	20959490	-- 1676759	22636249
57	2306-0701-0122 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТ-П-32-G.652.D-CF-7,0-3007 *СП - 8%*	км	1,9635	527374,00 --	-- --	1035499 --	-- --	1035499	-- 82840	1118339
		Колодцы									
58	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	13,175	45775,72 13053,00	7868,57 3491,16	603095 171973	103668 45996	327454	215790 65511	884395
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 *СП - 8%*	шт.	7,5	37161,00 --	-- --	278708 --	-- --	278708	-- 22297	301004
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 *СП - 8%*	шт.	15	26488,00 --	-- --	397320 --	-- --	397320	-- 31786	429106
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 *СП - 8%*	шт.	7,5	30888,00 --	-- --	231660 --	-- --	231660	-- 18533	250193
62	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	7,5	3893,00 --	-- --	29198 --	-- --	29198	-- 2336	31533
63	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	шт.	15	595,00 --	-- --	8925 --	-- --	8925	-- 714	9639
64	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	7,5	24150,00 --	-- --	181125 --	-- --	181125	-- 14490	195615
65	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	15	533,13 372,00	75,54 15,43	7997 5580	1133 231	1284	4184 975	13156

66	1308-0201-1207 РСНБ РК 2015	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	45	43,63 31,00	10,47 4,14	1963 1395	471 186	97	1139 248	3350
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				40884227 4628954	7201983 2536222	28543583 --	5819415 3736293	50439934
		Стоимость монтажных работ	Тенге				28268114				
		Материалы	Тенге				273235				
		Всего заработная плата	Тенге					3644928			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22224483				
		Накладные расходы	Тенге				2624348				
		Сметная прибыль	Тенге				2471397				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				33363859				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2296
		Сметная заработная плата	Тенге					3644928			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12434988				
		Материалы	Тенге				4918929				
		Всего заработная плата	Тенге					3520248			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8925				
		Местные материалы	Тенге				936885				
		Транспортные расходы	Тенге				509708				
		Накладные расходы	Тенге				3195067				
		Сметная прибыль	Тенге				1250404				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16880459				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2310
		Сметная заработная плата	Тенге					3520248			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				181125				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				181125				
		Сметная прибыль	Тенге				14490				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				195615				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				50439933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4607
		Сметная заработная плата	Тенге					7165176			
		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	2,5	93403,73 41850,00	45033,95 17590,46	233509 104625	112585 43976	16299	106993 27240	367742
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.	2,5	10850676,00 --	-- --	27126690 --	-- --	 27126690	-- --	27126690
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.	2,5	12714035,00 --	-- --	31785088 --	-- --	 31785088	-- --	31785088
		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	2,5	4518,57 3474,36	117,87 51,19	11296 8686	295 128	2315	6346 1411	19054

71	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001 *СП - 8%*	шт.	2,5	8683,00 --	-- --	21708 --	-- --	21708	-- 1737	23444
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	2927,70 1526,00	22,06 --	29277 15260	221 --	13796	10987 3221	43485
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	492,00 --	-- --	4920 --	-- --	4920	-- 394	5314
74	1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	30	854,61 812,30	8,79 3,76	25638 24369	264 113	1005	17627 3461	46727
75	2307-0102-0116 РСНБ РК 2015	Светильники, тип ЛСП01-18-002 ГОСТ 17677-82 *СП - 8%*	шт.	30	3730,00 --	-- --	111900 --	-- --	111900	-- 8952	120852
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	375	803,70 186,00	376,36 140,18	301388 69750	141137 52569	90501	88069 31157	420614
77	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,19125	171891,00 --	-- --	32874 --	-- --	32874	-- 2630	35504
78	2306-0141-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,19125	62990,00 --	-- --	12047 --	-- --	12047	-- 964	13011
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	55	641,79 210,14	26,14 8,28	35298 11558	1437 455	22303	8649 3516	47464
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.	22,5	2403,48 1050,70	118,31 30,11	54078 23641	2662 678	27775	17509 5727	77314
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	202,5	536,78 240,16	23,66 7,15	108698 48632	4792 1448	55274	36058 11581	156337
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.	25	255,98 223,00	0,21 0,11	6400 5575	5 3	820	4016 833	11249
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.	17,5	225,00 --	-- --	3938 --	-- --	3938	-- 315	4253
84	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	7,5	541,70 531,30	3,62 1,13	4063 3985	27 8	51	2875 555	7493
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				59908810 316081	263424 99378	417526 58911778	299129 103694	60311635

Стоимость оборудования			Тенге				58911778						
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				58911778						
Стоимость монтажных работ			Тенге				953698						
Материалы			Тенге				226001						
Всего заработная плата			Тенге					376585					
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				187386						
		Накладные расходы	Тенге				271141						
		Сметная прибыль	Тенге				97987						
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1322826						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										235
		Сметная заработная плата	Тенге					376585					
Стоимость общестроительных работ			Тенге				43334						
Материалы			Тенге				4141						
Всего заработная плата			Тенге					38874					
		Накладные расходы	Тенге				27989						
		Сметная прибыль	Тенге				5706						
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				77029						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										28
		Сметная заработная плата	Тенге					38874					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				60311633						
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										263
		Сметная заработная плата	Тенге					415459					

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	м3 грунта	7,4	287,01	275,08	2124	2036	1	506	2841
		НР - 72%; СП - 8%			11,82	83,25	87	616		210	
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	т	12,062	640,00	--	7720	--		--	8337
		СП - 8%			--	--	--	--		618	
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	м3 грунта	275,4	213,54	201,05	58809	55369	--	13452	78041
		НР - 72%; СП - 8%			12,49	55,35	3439	15243		5781	
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	м3 грунта	8,8	2315,54	--	20377	--	--	14671	37852
		НР - 72%; СП - 8%			2315,54	--	20377	--		2804	
89	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	8,8	235,05	225,33	2068	1983	--	493	2767
		НР - 72%; СП - 8%			9,64	68,19	85	600		205	
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	14,344	640,00	--	9180	--		--	9915
		СП - 8%			--	--	--	--		734	
91	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	16,2	22,55	18,83	365	305	2	137	542

		НР - 72%; СП - 8%			3,61	8,12	58	131		40	
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	м3 грунта	275,4	31,81	31,81	8761	8761	--	2539	12204
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,80	--	3526		904	
93	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	275,4	179,18	81,01	49346	22309	--	27534	83031
		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	27037	11205		6150	
94	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	8,8	916,86	--	8068	--	--	5809	14988
		НР - 72%; СП - 8%			916,86	--	8068	--		1110	
95	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	4,2	3650,15	1081,60	15331	4543	6890	5476	22471
		НР - 93%; СП - 8%			928,20	473,74	3898	1990		1665	
		Трубопроводы									
96	1122-0901-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 600 мм. Установка	задвижка или клапан	3	43607,87	18288,42	130824	54865	7747	84476	232523
		НР - 99%; СП - 8%			22737,40	5705,66	68212	17117		17224	
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.	3	1908791,00	--	5726373	--		--	5726373
					--	--	--	--	5726373	--	
98	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	3	15647,25	7205,84	46942	21618	2312	30094	83198
		НР - 99%; СП - 8%			7670,50	2462,04	23012	7386		6163	
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.	3	264966,00	--	794898	--		--	794898
					--	--	--	--	794898	--	
100	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6	1411,61	29,34	8470	176	1039	7274	17003
		НР - 99%; СП - 8%			1209,12	15,50	7255	93		1260	
101	2304-0501-0208 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1058,00	--	6348	--	6348	--	6856
		СП - 8%			--	--	--	--		508	
102	2305-1501-1202 РСНБ РК 2015	Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss	шт.	6	5955,00	--	35730	--	35730	--	38588
		СП - 8%			--	--	--	--		2858	
103	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,096	733221,49	256612,88	70389	24635	3159	50221	130260
		НР - 99%; СП - 8%			443700,00	84723,86	42595	8133		9649	
104	2301-0501-1322 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	96,96	14118,00	--	1368881	--	1368881	--	1478392
		СП - 8%			--	--	--	--		109511	
105	2302-0803-1305 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 300 ГОСТ 5525-88	шт.	3	148660,00	--	445980	--	445980	--	481658
		СП - 8%			--	--	--	--		35678	

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	18	25457,61 6374,32	18512,80 5419,88	458237 114738	333230 97558	10269	210173 53473	721882
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.	18	70767,00 --	-- --	1273806 --	-- --	1273806	-- 101904	1375710
108	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	12	5166,43 4539,85	339,22 31,00	61997 54478	4071 372	3448	54302 9304	125603
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.	12	15993,00 --	-- --	191916 --	-- --	191916	-- 15353	207269
110	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	3110,49 2362,36	193,38 90,78	9331 7087	580 272	1664	7286 1329	17947
111	2303-0103-1010 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный H 3000 мм, DN 100, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 *СП - 8%*	шт.	3	908757,00 --	-- --	2726271 --	-- --	2726271	-- 218102	2944373
112	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	18	1547,80 589,95	957,85 294,16	27860 10619	17241 5295	--	15755 3489	47104
113	2302-0302-8025 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 630, PN 10 *СП - 8%*	шт.	12	73064,00 --	-- --	876768 --	-- --	876768	-- 70141	946909
114	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 *СП - 8%*	шт.	6	14303,00 --	-- --	85818 --	-- --	85818	-- 6865	92683
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	3	73951,34 17071,60	53121,30 16762,58	221854 51215	159364 50288	11275	100488 25787	348129
116	1122-0701-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,096	181504,13 93585,80	-- --	17424 8984	-- --	8440	8894 2106	28424
		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	10,758	46021,73 20516,40	9921,08 4387,65	495102 220715	106731 47202	167656	265239 60827	821168
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.	3	37161,00 --	-- --	111483 --	-- --	111483	-- 8919	120402
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.	9	21142,00 --	-- --	190278 --	-- --	190278	-- 15222	205500

120	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	3893,00 --	-- --	11679 --	-- --	11679	-- 934		12613
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.	3	7141,00 --	-- --	21423 --	-- --	21423	-- 1714		23137
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.	3	30888,00 --	-- --	92664 --	-- --	92664	-- 7413		100077
123	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	шт.	36	595,00 --	-- --	21420 --	-- --	21420	-- 1714		23134
124	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	3	24150,00 --	-- --	72450 --	-- --	72450	-- 5796		78246
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15784766	817817	7756817	904819		17503048
			Тенге				671961	267029	6521271	813464		
		Стоимость оборудования	Тенге				6521271					
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				6521271					
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2179527					
		Материалы	Тенге				223902					
		Всего заработная плата	Тенге					938989				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21420					
		Местные материалы	Тенге				427527					
		Транспортные расходы	Тенге				16900					
		Накладные расходы	Тенге				904818					
		Сметная прибыль	Тенге				246748					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3331093					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									579
		Сметная заработная плата	Тенге					938989				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				7083968					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7083968					
		Сметная прибыль	Тенге				566717					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				7650686					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17503049					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									579
		Сметная заработная плата	Тенге					938989				
		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	142,5	287,01 11,82	275,08 83,25	40899 1684	39199 11863	16	9754 4052		54705
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	232,275	640,00 --	-- --	148656 --	-- --		-- 11892		160548
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	1658,1	213,54	201,05	354069	333361	--	80988		469862

		НР - 72%; СП - 8%			12,49	55,35	20708	91776		34805	
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	55,8	2315,54	--	129207	--	--	93029	240016
		НР - 72%; СП - 8%			2315,54	--	129207	--		17779	
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	55,8	235,05	225,33	13116	12574	4	3127	17542
		НР - 72%; СП - 8%			9,64	68,19	538	3805		1299	
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	90,954	640,00	--	58211	--		--	62867
		СП - 8%			--	--	--	--		4657	
131	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	198,3	22,55	18,83	4472	3735	22	1674	6638
		НР - 72%; СП - 8%			3,61	8,12	715	1610		492	
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	1658,1	31,81	31,81	52750	52750	--	15286	73479
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,80	--	21231		5443	
133	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1658,1	179,18	81,01	297098	134319	--	165775	499902
		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	162779	67464		37030	
134	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	55,8	916,86	--	51161	--	--	36836	95036
		НР - 72%; СП - 8%			916,86	--	51161	--		7040	
135	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	60,3	3650,15	1081,60	220104	65220	98914	78619	322621
		НР - 93%; СП - 8%			928,20	473,74	55970	28567		23898	
		Трубопроводы									
136	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,8	1068862,38	374977,38	855090	299982	40068	607622	1579729
		НР - 99%; СП - 8%			643800,00	123399,48	515040	98720		117017	
137	2301-0603-0607 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 12 РР ГОСТ Р 54475-2011	м	808	13776,00	--	11131008	--	11131008	--	12021489
		СП - 8%			--	--	--	--		890481	
138	2302-0308-1207 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 SN8 РЕ ГОСТ Р 54475-2011	шт.	160	4115,00	--	658400	--	658400	--	711072
		СП - 8%			--	--	--	--		52672	
139	2302-1103-0107 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 400 ГОСТ 9833-73	шт.	340	4235,00	--	1439900	--	1439900	--	1555092
		СП - 8%			--	--	--	--		115192	
140	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	4	25663,07	--	102652	--	6664	95028	213495
		НР - 99%; СП - 8%			23997,00	--	95988	--		15814	

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	0,1	3607888,18 1694900,00	1724594,72 593836,52	360789 169490	172459 59384	18840	226585 46990		634364
		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	78,08	45768,12 15903,00	7986,53 3542,09	3573575 1241706	623588 276566	1708281	1503090 406133		5482797
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.	44	23061,00 --	-- --	1014684 --	-- --	1014684	-- 81175		1095859
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.	44	14154,00 --	-- --	622776 --	-- --	622776	-- 49822		672598
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.	80	16484,00 --	-- --	1318720 --	-- --	1318720	-- 105498		1424218
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.	44	22345,00 --	-- --	983180 --	-- --	983180	-- 78654		1061834
147	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	44	3893,00 --	-- --	171292 --	-- --	171292	-- 13703		184995
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.	44	4472,00 --	-- --	196768 --	-- --	196768	-- 15741		212509
149	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	шт.	368	595,00 --	-- --	218960 --	-- --	218960	-- 17517		236477
150	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	44	24150,00 --	-- --	1062600 --	-- --	1062600	-- 85008		1147608
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				25080137 2444986	1737187 660983	20691097 --	2917413 2239804		30237352
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				10788229					
		Материалы	Тенге				1872808					
		Всего заработная плата	Тенге					3105970				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				218960					
		Местные материалы	Тенге				4307420					
		Транспортные расходы	Тенге				206867					
		Накладные расходы	Тенге				2917412					
		Сметная прибыль	Тенге				1096451					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14802092					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2162
		Сметная заработная плата	Тенге					3105970				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				14291908					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14291908					
		Сметная прибыль	Тенге				1143353					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				15435261					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				30237353					

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2162
		Сметная заработная плата	Тенге					3105970				

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	153,3	287,01 11,82	275,08 83,25	43999 1812	42170 12762	17	10493 4359	58851
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	249,879	640,00 --	-- --	159923 --	-- --		-- 12794	172716
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	1052,4	213,54 12,49	201,05 55,35	224728 13143	211585 58250	--	51404 22091	298223
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	37,2	2315,54 2315,54	-- --	86138 86138	-- --	--	62020 11853	160010
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	501,3	1929,62 1929,62	-- --	967319 967319	-- --	--	696469 133103	1796891
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	1052,4	37,11 --	37,11 14,94	39053 --	39053 15718	--	11317 4030	54399
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	1052,4	18,32 --	18,32 7,37	19284 --	19284 7761	--	5588 1990	26862
158	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1052,4	179,18 98,17	81,01 40,69	188569 103316	85252 42820	--	105218 23503	317289
159	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	538,5	916,86 916,86	-- --	493729 493729	-- --	--	355485 67937	917151
160	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	72,9	3650,15 928,20	1081,60 473,74	266096 67666	78849 34536	119581	95047 28891	390035
		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	0,045	733221,49 443700,00	256612,88 84723,86	32995 19967	11548 3813	1480	23541 4523	61059

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	45,45	9178,00 --	--	417140 --	--	417140	-- 33371	450511
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	0,75	733221,49 443700,00	256612,88 84723,86	549916 332775	192460 63543	24681	392355 75382	1017653
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	757,5	9178,00 --	--	6952335 --	--	6952335	-- 556187	7508522
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.	210	2488,00 --	--	522480 --	--	522480	-- 41798	564278
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.	21	1627,00 --	--	34167 --	--	34167	-- 2733	36900
167	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	3	25663,07 23997,00	--	76989 71991	--	4998	71271 11861	160121
168	2302-1103-0106 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 300 ГОСТ 9833-73 *СП - 8%*	шт.	255	1518,00 --	--	387090 --	--	387090	-- 30967	418057
169	2302-1103-0106 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 250 ГОСТ 9833-73 *СП - 8%*	шт.	30	1518,00 --	--	45540 --	--	45540	-- 3643	49183
		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	49,5	45768,12 15903,00	7986,53 3542,09	2265522 787199	395333 175333	1082990	952906 257474	3475903
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.	33	23061,00 --	--	761013 --	--	761013	-- 60881	821894
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.	39	14154,00 --	--	552006 --	--	552006	-- 44160	596166
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.	42	16484,00 --	--	692328 --	--	692328	-- 55386	747714
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.	33	22345,00 --	--	737385 --	--	737385	-- 58991	796376
175	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	33	3893,00 --	--	128469 --	--	128469	-- 10278	138747

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.	33	4472,00 --	--	147576 --	-- --	147576	-- 11806	159382
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	1,3506	31715,61 10590,43	1051,97 492,42	42835 14303	1421 665	27111	14819 4612	62266
178	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	33	24150,00 --	--	796950 --	-- --	796950	-- 63756	860706
179	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	шт.	285	595,00 --	--	169575 --	-- --	169575	-- 13566	183141
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	0,027	2898167,33 1456900,00	1300000,90 448165,28	78251 39336	35100 12100	3815	50922 10334	139507
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	27	28440,00 --	--	767880 --	-- --	767880	-- 61430	829310
		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	15,762	41281,49 20771,10	13121,98 5529,26	650679 327394	206829 87152	116456	410401 84886	1145966
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.	12	11937,00 --	--	143244 --	-- --	143244	-- 11460	154704
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.	12	9594,00 --	--	115128 --	-- --	115128	-- 9210	124338
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.	12	7198,00 --	--	86376 --	-- --	86376	-- 6910	93286
186	2303-0101-0403 РСНБ РК 2015	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	12	34654,00 --	--	415848 --	-- --	415848	-- 33268	449116
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				20058554 3326088	1318883 514453	15253659 --	3309256 1869424	25237233
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9719124				
		Материалы	Тенге				1381131				
		Всего заработная плата	Тенге					3840540			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				169575				
		Местные материалы	Тенге				3363525				
		Транспортные расходы	Тенге				159923				
		Накладные расходы	Тенге				3309256				
		Сметная прибыль	Тенге				1042270				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14070650				2908
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3840540			
		Сметная заработная плата	Тенге								

	Стоимость сантехнических работ		Тенге				10339430					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10339430					
		Сметная прибыль	Тенге				827154					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				11166585					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				25237234					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2908
		Сметная заработная плата	Тенге					3840540				
		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	1663,8	287,01 11,82	275,08 83,25	477531 19661	457681 138505	189	113880 47313	638724
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	2711,994	640,00 --	-- --	1735676 --	-- --		-- 138854	1874530
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	109,6	2315,54 2315,54	-- --	253784 253784	-- --	--	182724 34921	471428
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	109,6	235,05 9,64	225,33 68,19	25762 1056	24696 7474	10	6141 2552	34456
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	178,648	640,00 --	-- --	114335 --	-- --		-- 9147	123481
192	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1773,4	22,55 3,61	18,83 8,12	39995 6394	33400 14394	201	14967 4397	59359
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	1882	213,54 12,49	201,05 55,35	401880 23504	378376 104169	--	91925 39504	533309
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	1882	31,81 --	31,81 12,80	59873 --	59873 24098	--	17350 6178	83401
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	653,6	2315,54 2315,54	-- --	1513440 1513440	-- --	--	1089676 208249	2811365
196	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	763,2	916,86 916,86	-- --	699748 699748	-- --	--	503818 96285	1299851

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	1500	31,81 --	31,81 12,80	47720 --	47720 19206	--	13829 4924	66473
198	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	1650	1487,00 --	-- --	2453550 --	-- --	2453550	-- 196284	2649834
		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	36,75	11200,97 4044,80	2744,94 963,51	411636 148646	100877 35409	162113	217185 50306	679127
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	14,85	71107,00 --	-- --	1055939 --	-- --	1055939	-- 84475	1140414
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	21,9	71626,00 --	-- --	1568609 --	-- --	1568609	-- 125489	1694098
		КОЛОДЕЦ ПОД ДРЕНАЖНУЮ ЗАДВИЖКУ К1									
202	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,96	3650,15 928,20	1081,60 473,74	3504 891	1038 455	1575	1252 380	5136
203	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,6	19593,06 1466,10	1130,61 281,02	11756 880	678 169	10198	954 1017	13727
204	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	6	1754,88 641,65	880,07 365,90	10529 3850	5280 2195	1399	7133 1413	19076
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	2,01	23322,00 --	-- --	46877 --	-- --	46877	-- 3750	50627
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	0,96	56461,07 22611,90	11793,82 5085,65	54203 21707	11322 4882	21174	26324 6442	86968
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.	3	7919,00 --	-- --	23757 --	-- --	23757	-- 1901	25658
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.	3	8010,00 --	-- --	24030 --	-- --	24030	-- 1922	25952
209	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	3893,00 --	-- --	11679 --	-- --	11679	-- 934	12613
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	18,42	915,80 323,51	19,97 3,10	16869 5959	368 57	10542	5595 1797	24261

211	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013 *СП - 8%*	комплект	3	10139,00 --	--	30417 --	--	30417	-- 2433	32850
		КОЛОДЕЦ ПОД ДРЕНАЖНУЮ ЗАДВИЖКУ К2									
212	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,75	3650,15 928,20	1081,60 473,74	2738 696	811 355	1231	978 297	4013
213	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,6	19593,06 1466,10	1130,61 281,02	11756 880	678 169	10198	954 1017	13727
214	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	6	1754,88 641,65	880,07 365,90	10529 3850	5280 2195	1399	7133 1413	19076
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	1,59	23322,00 --	-- --	37082 --	-- --	37082	-- 2967	40049
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	0,36	56461,07 22611,90	11793,82 5085,65	20326 8140	4246 1831	7940	9871 2416	32613
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.	3	7919,00 --	-- --	23757 --	-- --	23757	-- 1901	25658
218	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	3	3893,00 --	-- --	11679 --	-- --	11679	-- 934	12613
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	19,944	915,80 323,51	19,97 3,10	18265 6452	398 62	11415	6058 1946	26269
220	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013 *СП - 8%*	комплект	3	10139,00 --	-- --	30417 --	-- --	30417	-- 2433	32850
		Дренажный колодец ДК-1									
221	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	6,3	263,30 85,33	33,11 13,64	1659 538	209 86	912	586 180	2424
222	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,45	18758,70 1466,10	1130,61 281,02	8441 660	509 126	7272	715 733	9889
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	7,95	2073,76 260,90	45,19 10,85	16486 2074	359 86	14053	2009 1480	19975
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	2,58	56461,07 22611,90	11793,82 5085,65	145670 58339	30428 13121	56903	70745 17313	233728
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.	3	11937,00 --	-- --	35811 --	-- --	35811	-- 2865	38676
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	шт.	3	7919,00	--	23757	--	23757	--	25658

		СП - 8%			--	--	--	--		1901	
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	шт.	6	4472,00	--	26832	--	26832	--	28979
		СП - 8%			--	--	--	--		2147	
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	шт.	3	9594,00	--	28782	--	28782	--	31085
		СП - 8%			--	--	--	--		2303	
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	шт.	3	9594,00	--	28782	--	28782	--	31085
		СП - 8%			--	--	--	--		2303	
230	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	
231	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	3	10139,00	--	30417	--	30417	--	32850
		СП - 8%			--	--	--	--		2433	
232	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	27	595,00	--	16065	--	16065	--	17350
		СП - 8%			--	--	--	--		1285	
233	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,04818	563474,34	9573,00	27148	461	23887	2777	32319
		НР - 93%; СП - 8%			58120,20	3859,50	2800	186		2394	
234	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3	16110,00	--	4833	--	4833	--	5220
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
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	м2 поверхности	6,9	2298,61	42,02	15860	290	10642	4638	22138
		НР - 93%; СП - 8%			714,17	8,53	4928	59		1640	
		Неподвижная работа Н-1									
236	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	8,1	21791,06	1739,57	176508	14090	143598	20462	212727
		НР - 91%; СП - 8%			2323,42	452,60	18820	3666		15758	
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	0,0168	224070,00	--	3764	--	3764	--	4066
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
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	0,4431	248240,00	--	109995	--	109995	--	118795
		СП - 8%			--	--	--	--		8800	
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	0,01716	247357,00	--	4245	--	4245	--	4584
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
		Надземный терминал для контроля состояния изоляции									
240	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,18	3650,15	1081,60	657	195	295	235	963
		НР - 93%; СП - 8%			928,20	473,74	167	85		71	

241	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,09	18758,70 1466,10	1130,61 281,02	1688 132	102 25	1454	143 147	1978
242	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,15645	615965,58 65875,00	18399,54 7951,00	96368 10306	2879 1244	83183	10511 8550	115429
243	1146-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны. Обетонирование *НР - 84%; СП - 8%*	м3	0,6	69419,09 37762,50	1333,05 597,82	41651 22658	800 359	18193	19334 4879	65864
244	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,8286681	90,83 51,92	2,37 0,31	75 43	2 --	30	30 8	114
245	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,8286681	176,98 60,71	3,40 0,62	147 50	3 1	94	35 15	196
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	0,0045	592532,29 459000,00	117522,81 48184,41	2666 2066	529 217	71	2260 394	5320
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	4,518	4448,00 --	-- --	20096 --	-- --	20096	-- 1608	21704
		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.	18	764,33 764,33	-- --	13758 13758	-- --	--	10456 1937	26151
249	2404-0207-5101 РСНБ РК 2015	Указательная бирка *СП - 8%*	шт.	18	4320,00 --	-- --	77760 --	-- --	77760	-- 6221	83981
		Предупредительная табличка									
250	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене *НР - 76%; СП - 8%*	шт.	3	764,33 764,33	-- --	2293 2293	-- --	--	1743 323	4359
251	2404-0207-5101 РСНБ РК 2015	Предупредительная табличка *СП - 8%*	шт.	3	4320,00 --	-- --	12960 --	-- --	12960	-- 1037	13997
		Трубопроводы									
252	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	0,12	4491282,61 2659585,92	1699307,83 551591,09	538954 319150	203917 66191	15887	381488 73635	994077
253	2301-0402-0116 РСНБ РК 2015	Труба Ст 720х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	120	173301,00 --	-- --	20796120 --	-- --	20796120	-- 1663690	22459810
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.	24	80601,26 48023,73	29442,89 9647,16	1934430 1152570	706629 231532	75231	1370260 264375	3569066

255	2302-0201-3229 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 720-630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	24	490490,00	--	11771760	--	11771760	--	12713501
		СП - 8%			--	--	--	--		941741	
256	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	шт.	12	22366,17	6509,70	268394	78116	2745	210764	517491
		НР - 99%; СП - 8%			15627,78	2113,30	187533	25360		38333	
257	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	шт.	12	221458,00	--	2657496	--	2657496	--	2870096
		СП - 8%			--	--	--	--		212600	
258	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	шт.	12	20618,00	5890,66	247416	70688	2381	195531	478383
		НР - 99%; СП - 8%			14528,89	1929,95	174347	23159		35436	
259	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	шт.	12	142625,00	--	1711500	--	1711500	--	1848420
		СП - 8%			--	--	--	--		136920	
260	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	шт.	12	8384,55	1489,97	100615	17880	1328	86872	202486
		НР - 99%; СП - 8%			6783,92	528,53	81407	6342		14999	
261	2302-0201-5807 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	33014,00	--	396168	--	396168	--	427861
		СП - 8%			--	--	--	--		31693	
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	шт.	18	80601,26	29442,89	1450823	529972	56424	1027695	2676799
		НР - 99%; СП - 8%			48023,73	9647,16	864427	173649		198281	
263	2302-0201-5816 РСНБ РК 2015	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 720-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	18	361964,00	--	6515352	--	6515352	--	7036580
		СП - 8%			--	--	--	--		521228	
264	2302-0201-6206 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 710 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	12	58910,00	--	706920	--	706920	--	763474
		СП - 8%			--	--	--	--		56554	
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	комплект	12	8173,00	--	98076	--	98076	--	105922

		СП - 8%			--	--	--	--		7846	
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	комплект	6	7734,00	--	46404	--	46404	--	50116
		СП - 8%			--	--	--	--		3712	
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	шт.	12	54867,76	19217,31	658413	230608	17762	480194	1229695
		НР - 99%; СП - 8%			34170,22	6250,12	410043	75001		91089	
268	2302-0201-4913 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора Ст 426-750х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	326001,00	--	3912012	--	3912012	--	4224973
		СП - 8%			--	--	--	--		312961	
269	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	км кабеля	0,12	30010,58	19678,58	3601	2361	--	1332	5328
		НР - 72%; СП - 8%			10332,00	5080,08	1240	610		395	
270	2113-0809-1306 РСНБ РК 2015	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	120	88,00	--	10560	--	10560	--	11405
		СП - 8%			--	--	--	--		845	
271	1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	м3 изоляции	0,378	15149,66	935,19	5727	354	--	4222	10744
		НР - 76%; СП - 8%			14214,47	480,50	5373	182		796	
272	2111-0401-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	0,38556	22569,00	--	8702	--	8702	--	9398
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
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	шт.	6	16255,11	4055,81	97531	24335	842	79761	191475
		НР - 99%; СП - 8%			12058,97	1368,85	72354	8213		14183	
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	шт.	6	94646,00	--	567876	--	567876	--	613306
		СП - 8%			--	--	--	--		45430	
275	1122-0701-0214 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 700 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,06	332282,80	--	19937	--	15763	4133	25995
		НР - 99%; СП - 8%			69572,80	--	4174	--		1926	
		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	м	45	111,35	1,90	5011	86	872	2942	8589
		НР - 72%; СП - 8%			90,06	0,75	4053	34		636	

277	2306-0135-0901 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-O 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,0306	254290,00 --	--	7781 --	--	7781 --	-- 623	8404
278	2306-0135-1101 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-O 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,0153	389707,00 --	--	5963 --	--	5963 --	-- 477	6440
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.	6	6958,75 4503,00	41,98 --	41752 27018	252 --	14482	19453 4896	66102
280	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.	6	4371,00 --	--	26226 --	--	26226	-- 2098	28324
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		**Тенге**				66858020 6162857	3048777 985159	55796375 --	6329073 5854972	79042063
	Стоимость монтажных работ		Тенге				90334				
	Материалы		Тенге				15355				
	Всего заработная плата		Тенге					32954			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39970				
		Накладные расходы	Тенге				23727				
		Сметная прибыль	Тенге				9125				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				123186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					32954			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17476655				
	Материалы		Тенге				788534				
	Всего заработная плата		Тенге					7115061			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				244051				
	Местные материалы		Тенге				5417436				
	Транспортные расходы		Тенге				1850011				
		Накладные расходы	Тенге				6305346				
		Сметная прибыль	Тенге				1902560				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25684561				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4701
		Сметная заработная плата	Тенге					7115061			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				49291031				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				49291031				
		Сметная прибыль	Тенге				3943282				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				53234314				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				79042060				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4723
		Сметная заработная плата	Тенге					7148015			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								289208999
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				22067152				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					18886240			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					6655642			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						139457535		
	- Перевозка грузов		Тенге				2802872				
	- Оборудование, инвентарь		Тенге						65433049		

	- Накладные расходы	Тенге								23986151	
	- Сметная прибыль	Тенге								16576005	
	Итого СМР	**Тенге**			**289 208 999**						
	Итого стоимость инженерного оборудования	**Тенге**			**65 433 049**						
	Временные здания и сооружения 2,32%	**Тенге**			**5 191 602**						
	Итого в текущих ценах (К=2,234)				**657 690 943**						
	Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**			**13 153 819**						
	Итого сметная стоимость	**Тенге**			**670 844 762**						
	Налог на добавленную стоимость - 12 %	**Тенге**			**80 501 371**						
	Всего с НДС	**Тенге**			**751 346 133**						

Заказчик:
ТОО "Мирас парк"

Директор_____ **Батырбек А.С.**

Подрядчик:
ТОО "SHEBERBUILD"

Директор_____ **Есенбаев А.Т.**