Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AsiaStroy KZ"

Наименование строительства и его адрес: **Строительство здания котельной районного отдела финансов и подключение его к системе отопления с подключением к природному газу по адресу: ул.Айтеке би №12 поселка Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области**

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за сентябрь 2022 г.

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
			№53	22.07.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство здания котельной районного отдела финансов и подключение его к системе отопления с подключением к природному газу по адресу: ул.Айтеке би №12 поселка Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области	26 759 600.00	23 892 500.00							2 867 100.00	26 759 600.00
Всего к оплате:	**26 759 600.00**	**23 892 500.00**							**2 867 100.00**	**26 759 600.00**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"
Кадирбаев Т.Г.
БИН 080340001331

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО
Шауенов А.Р.
БИН 060340017213

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Эксперт технического надзора
ТОО «Әсем - Құрылыс - Қызылорда»
Жаксылык А.
БИН 070340004739

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
Директор
ТОО "Мұра-Жер"
Комекбаева З.Ш.
БИН 061240000832

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченнойответственностью "AsiaStroy KZ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство здания котельной районного отдела финансов и подключение его к системе отопления с подключением к природному газу по адресу: ул.Айтеке би №12 поселка Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области**
(наименование, адрес)

Объект: **Строительство здания котельной районного отдела финансов и подключение его к системе отопления с подключением к природному газу**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 53 от 22.07.2022

Акт выполненных работ
за сентябрь месяц 2022 г. 27.09.2022г.

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Блочно-модульная котельная										
		Оборудование										
1	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Здании из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов		7,5	35060,36	16278,54	262953	122089	28664	137569	432564
		НР - 91%; СП - 8%				14960,00	5196,67	112200	38975		32042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	Прайс лист от ТОО "FS Energy Product"	Блочно-модульная котельная MBFS-DG-W-120 (4,88x8,0x2,6 м), стоимость с учетом доставки	к-т		1	7613167,57	--	7613168	--		--	7613168
						--	--	--	--	7613168	--	
		Опора для дымовой трубы										
3	Е11-090607-0101 1109-0607-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж	т		0,716	90439,40	4220,74	64755	3022	24859	26153	98181
		НР - 69%; СП - 8%				51499,56	1438,25	36874	1030		7273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т		0,716	3270,93	402,01	2342	288	204	1075	3909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			2583.52	1.50	1850	1		290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0.64064	818975.00	--	524668	--	524668	--	566641
		СП - 8%			--	--	--	--		41973	
6	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0.12168	818918.00	--	99646	--	99646	--	107618
		СП - 8%			--	--	--	--		7972	
7	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2020 Таблица 6	**Доплата на изменение марки стали С255**	т	0.716	13503.00	--	9668	--	9668	--	10441
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
8	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	31.504	96.70	2.67	3046	84	1383	1096	4473
		НР - 69%; СП - 8%			50.12	0.30	1579	9		331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	31.504	82.26	1.90	2592	59	1610	643	3494
		НР - 69%; СП - 8%			29.29	0.30	923	9		259	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фундамент ФМ-1									
10	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	4.3	21984.97	1130.18	94535	4860	83591	6597	109223
		НР - 91%; СП - 8%			1414.80	271.22	6084	1166		8091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	16.4	26285.85	1742.77	431088	28581	365753	39965	508737
		НР - 91%; СП - 8%			2241.08	436.83	36754	7164		37684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0.3649	419679.00	--	153141	--	153141	--	165392
		СП - 8%			--	--	--	--		12251	
		Фундамент под дымовую трубу ФМ-2									
13	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0.29	21984.97	1130.18	6376	328	5638	445	7367
		НР - 91%; СП - 8%			1414.80	271.22	410	79		546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	2.92	32093.46	1791.95	93713	5233	72358	15832	118309
		НР - 91%; СП - 8%			5521.32	436.96	16122	1276		8764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
15	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	т	0.0434	282098.27	2221.34	12243	96	10172	1829	15198
		НР - 91%; СП - 8%			45512.50	794.58	1975	34		1126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				9373934	164640	1381355	231406	9764715
							214771	49743	7613168	159375	
	Стоимость оборудования		тенге				7613168				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				7613168				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1059687				
	Материалы		тенге				569168				
	Всего заработная плата		тенге					224759			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				153141				
		Накладные расходы	тенге				203976				
		Сметная прибыль	тенге				101094				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1364757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156
		Сметная заработная плата	тенге					224759			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				701079				
	Материалы		тенге				25063				
	Всего заработная плата		тенге					39755			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				633982				
		Накладные расходы	тенге				27430				
		Сметная прибыль	тенге				58281				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				786790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	тенге					39755			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				9764715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
		Сметная заработная плата	тенге					264514			
		РАЗДЕЛ 2.Наружные сети электроснабжения									
		Материалы и оборудование ВЛИ-0,4кВ									
		Оборудование									
16	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4620.24	1413.88	4620	1413	99	2658	7860
		НР - 72%; СП - 8%			3108.00	583.43	3108	583		582	
17	С1247-201-0504 247-201-0504 РСНБ РК 2015	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66**	шт.	1	12547.00	--	12547	--	12547	--	13551
		СП - 8%			--	--	--	--		1004	
18	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	5785.60	115.88	5786	116	2724	2147	8568
		НР - 72%; СП - 8%			2946.00	36.33	2946	36		635	
19	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1815.00	--	1815	--	1815	--	1960
		СП - 8%			--	--	--	--		145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на** готовом основании	шт.	1	1466.40	87.51	1466	87	27	1000	2663
		НР - 72%; СП - 8%			1351.98	36.33	1352	36		197	
21	С1247-301-0302 247-301-0302 РСНБ РК 2015	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230** AR-02 R, 3x230/400 В, **5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	шт.	1	19029.00	--	19029	--	19029	--	20551
		СП - 8%			--	--	--	--		1522	
22	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1** провод при 20 опорах **на 1 км линии). Подвеска с помощью** механизмов	км линии	0.085	188249.24	27818.28	16001	2365	9585	3997	21598
		НР - 80%; СП - 8%			47653.06	11127.07	4051	946		1600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23	С1243-701-0716 243-701-0716 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный** без несущего элемента, **с алюминиевыми токопроводящими** жилами, с изоляцией из **светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи,** без жилы освещения **СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4x16-0,6/1,0**	км	0.0867	317171.00	--	27499	--	27499	--	29699
		СП - 8%			--	--	--	--		2200	
		Заземление									
24	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную** в траншеях глубиной **до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	4.5	1861.86	--	8378	--	--	6032	15563
		НР - 72%; СП - 8%			1861.86	--	8378	--		1153	
25	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.** Засыпка вручную. **Группа грунтов 2**	м3 грунта	4.5	972.00	--	4374	--	--	3149	8125
		НР - 72%; СП - 8%			972.00	--	4374	--		602	
26	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой** стали диаметром 16 **мм. Монтаж оборудования**	шт.	5	4375.40	166.46	21877	832	15973	3835	27769
		НР - 72%; СП - 8%			1014.30	50.86	5072	254		2057	
27	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали** полосовой сечением **160 мм2. Монтаж оборудования**	м	25	873.72	24.67	21843	617	16154	3795	27689
		НР - 72%; СП - 8%			202.86	7.99	5072	200		2051	
		Материалы и оборудование на мачтовый рубильник									
28	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2015	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	1	3921.00	--	3921	--	3921	--	4235
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
29	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	1	4214.00	--	4214	--	4214	--	4551
		СП - 8%			--	--	--	--		337	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	1378.00	--	2756	--	2756	--	2976
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
31	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	8	2941.00	--	23528	--	23528	--	25410
		СП - 8%			--	--	--	--		1882	
32	Ц13-080206-0701 1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	1	250.17	29.30	250	29	95	99	377
		НР - 72%; СП - 8%			125.63	11.99	126	12		28	
33	С1252-207-1804 252-207-1804 РСНБ РК 2015 примен	Монтажная рейка РЕК 49	шт.	1	7452.00	--	7452	--	7452	--	8048
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
34	Ц13-080303-0115 1308-0303-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	1	3904.18	10.98	3904	11	495	2447	6859
		НР - 72%; СП - 8%			3398.00	--	3398	--		508	
35	**С1252-207-3411 252-207-3411 РСНБ РК 2015**	**Рубильник мачтовый типа FSD 160A, 3 фазы под прокол 6-95**	**шт.**	**1**	**73290.00**	**--**	**73290**	**--**	**73290**	**--**	**79153**
		СП - 8%			--	--	--	--		5863	
36	**Ц13-080101-1601 1308-0101-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Предохранитель напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**6349.60**	**811.81**	**25398**	**3247**	**7789**	**11282**	**39614**
		НР - 72%; СП - 8%			3590.40	326.97	14362	1308		2934	
37	С1247-207-0102 247-207-0102 РСНБ РК 2015	Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-160А-УХЛ3	шт.	4	1237.00	--	4948	--	4948	--	5344
		СП - 8%			--	--	--	--		396	
38	С1252-207-2701 252-207-2701 РСНБ РК 2015	Табличка для предохранителей типа РЕМ242.25	шт.	1	5322.00	--	5322	--	5322	--	5748
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
39	С1252-207-2801 252-207-2801 РСНБ РК 2015	Планка для крепления табличек типа РЕМ216	шт.	1	2805.00	--	2805	--	2805	--	3029
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
		Материалы и оборудование соединения ВЛ с ВЛИ									
40	С1252-207-2321 252-207-2321 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	1	2853.00	--	2853	--	2853	--	3081
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
41	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2.6	574.00	--	1492	--	1492	--	1611
		СП - 8%			--	--	--	--		119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	185.00	--	370	--	370		400
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
43	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	1	1378.00	--	1378	--	1378		1488
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
44	Ц13-080101-1510 1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	49363.11	20580.16	49363	20580	10831	19198	74045
		НР - 72%; СП - 8%			17952.00	8711.26	17952	8711		5485	
45	С1252-207-1712 252-207-1712 РСНБ РК 2015	Ограничитель перенапряжения типа SE46.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	3	15076.00	--	45228	--	45228	--	48846
		СП - 8%			--	--	--	--		3618	
46	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	2158.00	--	2158	--	2158	--	2331
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
47	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0.0032	661811.00	--	2118	--	2118	--	2287
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
48	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	3082.00	--	3082	--	3082	--	3329
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
49	С1214-209-0213 214-209-0213 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0.01	662.00	--	7	--	7	--	8
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
50	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	2	1048.00	--	2096	--	2096	--	2264
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
51	С1252-204-0805 252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	3	335.00	--	1005	--	1005	--	1085
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
52	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1091.00	--	1091	--	1091	--	1178
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
		Опора ПУА1 -3шт									
53	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3	17304.41	8847.20	51913	26542	2031	28314	86645
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7779.98	4017.60	23340	12053		6418	
54	С1225-204-0311 225-204-0311 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	6	54046.00	--	324276	--	324276	--	350218
		СП - 8%			--	--	--	--		25942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.	6	2714.95	1463.70	16290	8782	--	8929	27237
		НР - 80%; СП - 8%			1251.25	609.05	7508	3654		2018	
56	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2015	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	6	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
57	С1252-207-2314 252-207-2314 РСНБ РК 2015	**Крюк типа SOT21.1 сквозной**	шт.	3	2678.00	--	8034	--	8034	--	8677
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
58	С1252-207-2339 252-207-2339 РСНБ РК 2015	**Крюк типа PD3.2 наружного угла**	шт.	3	7147.00	--	21441	--	21441	--	23156
		СП - 8%			--	--	--	--		1715	
59	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	3	4214.00	--	12642	--	12642	--	13653
		СП - 8%			--	--	--	--		1011	
60	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2015	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	3	2385.00	--	7155	--	7155	--	7727
		СП - 8%			--	--	--	--		572	
61	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2015	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	7.8	574.00	--	4477	--	4477	--	4835
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
62	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	6	185.00	--	1110	--	1110	--	1199
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
63	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2015	**Зажим поддерживающий типа SO130**	шт.	3	3443.00	--	10329	--	10329	--	11155
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
64	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2015	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	шт.	6	1378.00	--	8268	--	8268	--	8929
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
65	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2015	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	шт.	12	2158.00	--	25896	--	25896	--	27968
		СП - 8%			--	--	--	--		2072	
66	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2015	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	шт.	3	2158.00	--	6474	--	6474	--	6992
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
67	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2015	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	3	3082.00	--	9246	--	9246	--	9986
		СП - 8%			--	--	--	--		740	
68	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2015	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0.0015	661811.00	--	993	--	993	--	1072
		СП - 8%			--	--	--	--		79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	3	1048.00	--	3144	--	3144	--	3396
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
70	С1252-204-0805 252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	3	335.00	--	1005	--	1005	--	1085
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
71	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	8335.00	--	25005	--	25005	--	27005
		СП - 8%			--	--	--	--		2000	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				952962	64621	787302	96882	1133828
		Стоимость монтажных работ	тенге				101039	27793	--	83985	
		Материалы	тенге				203456				
		Всего заработная плата	тенге				54188	64528			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				68949				
		Накладные расходы	тенге				46461				
		Сметная прибыль	тенге				19992				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				269909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	тенге					64528			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				749506				
		Материалы	тенге				11618				
		Всего заработная плата	тенге					64304			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				328274				
		Местные материалы	тенге				324276				
		Накладные расходы	тенге				50421				
		Сметная прибыль	тенге				63993				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				863920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	тенге					64304			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1133829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	тенге					128832			

РАЗДЕЛ 3.Наружные сети газоснабжения

Подземный газопровод среднего давления

Земляные работы

72	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	506.34	170.51	164.04	86336	83060	--	12501	106744
		НР - 72%; СП - 8%			6.47	27.82	3276	14086		7907	
73	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=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	15.66	2234.23	--	34988	--	--	25191	64994
		НР - 72%; СП - 8%			2234.23	--	34988	--		4814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	44	7045.74	179.06	310013	7879	250567	53332	392413
		НР - 99%; СП - 8%			1171.98	52.36	51567	2304		29068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
75	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	86.4	972.00	--	83981	--	--	60466	156003
		НР - 72%; СП - 8%			972.00	--	83981	--		11556	
76	Е11-010104-0402 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 2**	м3 грунта	345.6	36.35	36.35	12563	12562	--	3586	17441
		НР - 72%; СП - 8%			--	14.41	--	4980		1292	
77	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	345.6	174.70	79.98	60376	27641	--	33341	101214
		НР - 72%; СП - 8%			94.72	39.27	32735	13572		7497	
		Газопровод									
78	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	0.544	340879.36	85931.00	185438	46747	28	151658	364064
		НР - 99%; СП - 8%			254896.00	26703.40	138663	14527		26968	
79	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	м	549.44	797.00	--	437904	--	437904	--	472936
		СП - 8%			--	--	--	--		35032	
80	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	46	1514.24	944.99	69655	43470	--	38845	117180
		НР - 99%; СП - 8%			569.25	283.73	26186	13052		8680	
81	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	шт.	46	880.00	--	40480	--	40480	--	43718
		СП - 8%			--	--	--	--		3238	
82	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктгр=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**	км кабеля	0.55	31463.94	21491.04	17305	11820	--	4991	24080
		НР - 61%; СП - 8%			9972.90	4903.27	5485	2697		1784	
83	С1249-101-0202 249-101-0202 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	м	550	32.00	--	17600	--	17600	--	19008
		СП - 8%			--	--	--	--		1408	
84	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	550	379.61	165.83	208786	91206	27072	86740	319168
		НР - 72%; СП - 8%			164.56	54.48	90508	29964		23642	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	С1243-105-0102 243-105-0102 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	км	0.561	116726.00	--	65483	--	65483	--	70722
		СП - 8%			--	--	--	--		5239	
		Выход ПЭ газопровода из земли ПЭ/Ст d63/d50, СБ 8353.05 - 2 шт									
86	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка /патрубок/	км трубопровода	0.001	510498.40	72980.52	510	73	22	439	1025
		НР - 99%; СП - 8%			415173.00	28167.68	415	28		76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1.004	2184.00	--	2193	--	2193	--	2368
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
88	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка /футляр/	км трубопровода	0.00116	912117.25	249366.13	1058	289	84	783	1989
		НР - 99%; СП - 8%			590760.00	91349.82	685	106		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1.16464	8188.00	--	9536	--	9536	--	10299
		СП - 8%			--	--	--	--		763	
90	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /пластина/. Установка	т стальных элементов	0.01726	991388.95	6924.87	17111	120	15803	1433	20028
		НР - 118%; СП - 8%			68832.40	1540.88	1188	27		1484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0.0023	340879.36	85931.00	784	197	1	641	1539
		НР - 99%; СП - 8%			254896.00	26703.40	586	61		114	
92	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2.323	797.00	--	1851	--	1851	--	1999
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
93	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	2.3	620.43	--	1427	--	31	1368	3019
		НР - 98%; СП - 8%			607.06	--	1396	--		224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты, переходы. Установка	шт.	6	1514.24	944.99	9085	5670	--	5067	15284
		НР - 99%; СП - 8%			569.25	283.73	3416	1702		1132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм *СП - 8%*	шт.	2	4497.00 --	-- --	8994 --	-- --	8994	-- 720	9714
96	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	2	880.00 --	-- --	1760 --	-- --	1760	-- 141	1901
97	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	2	1956.00 --	-- --	3912 --	-- --	3912	-- 313	4225
98	С1261-301-0305 261-301-0305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86 *СП - 8%*	1000 шт.	0.002	87194.00 --	-- --	174 --	-- --	174	-- 14	188
99	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2	Концы футляра диаметром 800 мм /159 мм/. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	футляр	2	6616.45 2157.30	636.74 14.96	13233 4315	1274 30	7644	4301 1403	18937
100	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (крышка) из листовой оцинкованной стали. Устройство *НР - 92%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	1	5253.15 1216.94	14.64 4.04	5253 1217	15 4	4021	1123 510	6886
101	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные /отмостка из бетона В15/. Устройство *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подстилающего слоя	0.1	29588.37 4205.34	7.20 --	2959 421	1 --	2537	395 268	3623
102	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подстилающего слоя	3	10309.04 3435.51	1072.14 448.80	30927 10307	3216 1346	17404	10954 3350	45231
		Ковер для вывода провода спутника - 2 шт									
103	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер /футляр, крышка/. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	7946.15 3970.26	2289.30 878.33	15892 7941	4579 1757	3372	9600 2039	27532
104	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера *СП - 8%*	т	0.01414	340239.00 --	-- --	4811 --	-- --	4811	-- 385	5196
105	С1214-209-0110 214-209-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 *СП - 8%*	кг	0.02	489.00 --	-- --	10 --	-- --	10	-- 1	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	С1261-107-0987 261-107-0987 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78**	кг	0.00558	659.00	--	4	--	4	--	4
					--	--	--	--		--	
107	С1261-107-0648 261-107-0648 РСНБ РК 2015	**Шплинты ГОСТ 397-79**	кг	0.32	196.00	--	63	--	63	--	68
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
108	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг (стойка, изолятор, плата, уголок). Установка**	т стальных элементов	0.01436	991388.95	6924.87	14236	99	13149	1192	16663
		НР - 118%; СП - 8%			68832.40	1540.88	988	22		1234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка /футляр/**	км трубопровода	0.001	322323.96	75933.88	322	76	--	267	636
		НР - 99%; СП - 8%			246352.00	23662.52	246	24		47	
110	С1241-202-0203 241-202-0203 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,3 мм**	м	1.01	137.00	--	138	--	138	--	149
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
111	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами**	т	0.000328	647579.00	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
112	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные /отмостка/. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0.1	10309.04	1072.14	1031	107	580	365	1508
		НР - 94%; СП - 8%			3435.51	448.80	344	45		112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом /отмостка, 100 мм/. Устройство**	м2 покрытия	1	6141.72	319.56	6142	319	5208	686	7374
		НР - 94%; СП - 8%			614.90	114.38	615	114		546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Установка контрольной трубки и ковера -10 шт									
114	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Трубка контрольная и ковер. Устройство**	шт.	10	6821.13	2289.30	68211	22893	5615	48001	125509
		НР - 99%; СП - 8%			3970.26	878.33	39703	8783		9297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	10	990.00	--	9900	--	9900	--	10692
		СП - 8%			--	--	--	--		792	
116	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015	**Ковер**	т	0.0667	340239.00	--	22694	--	22694	--	24510
		СП - 8%			--	--	--	--		1816	
117	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами**	т	0.00043	647579.00	--	278	--	278	--	300
		СП - 8%			--	--	--	--		22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.14	20360.00	--	2850	--	2850	--	3078
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
		Фасонные части									
119	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1514.24	944.99	10600	6615	--	5911	17832
		НР - 99%; СП - 8%			569.25	283.73	3985	1986		1321	
120	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2231.76	1391.64	2232	1392	--	1245	3756
		НР - 99%; СП - 8%			840.12	417.94	840	418		278	
121	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1956.00	--	5868	--	5868	--	6337
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
122	С1241-208-1704 241-208-1704 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1739.00	--	5217	--	5217	--	5634
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
123	С1241-209-1617 241-209-1617 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x110x160 /180x110x180/ мм	шт.	1	34027.00	--	34027	--	34027	--	36749
		СП - 8%			--	--	--	--		2722	
124	С1241-210-0520 241-210-0520 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм	шт.	1	5347.00	--	5347	--	5347	--	5775
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
125	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3283.42	157.70	3283	158	283	2888	6664
		НР - 99%; СП - 8%			2842.00	74.80	2842	75		494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
126	С1242-210-0102 242-210-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	81757.00	--	81757	--	81757	--	88298
		СП - 8%			--	--	--	--		6541	
		Переход газопровода под автодорогой, СБ 8353.16									
127	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм /футляр/. Укладка	км трубопровода	0.071	385183.25	108822.53	27348	7726	8	21824	53106
		НР - 99%; СП - 8%			276256.00	34228.72	19614	2430		3934	
128	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм	м	71	2305.00	--	163655	--	163655	--	176747
		СП - 8%			--	--	--	--		13092	
129	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	71	1430.99	8.49	101600	602	11352	88928	205770
		НР - 99%; СП - 8%			1262.62	2.54	89646	180		15242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная и ковер. Устройство	шт.	5	6831.48	2289.30	34157	11447	2859	24001	62810
		НР - 99%; СП - 8%			3970.26	878.33	19851	4392		4653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.5	990.00	--	2475	--	2475	--	2673
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
132	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0.03335	340239.00	--	11347	--	11347	--	12255
		СП - 8%			--	--	--	--		908	
133	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.000215	647579.00	--	139	--	139	--	150
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
134	С1212-101-0501 212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.07	20360.00	--	1425	--	1425	--	1539
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
135	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15	1514.24	944.99	22714	14175	--	12667	38211
		НР - 99%; СП - 8%			569.25	283.73	8539	4256		2830	
136	С1241-215-0304 241-215-0304 РСНБ РК 2015	Патрубок-накладка полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	5	7061.00	--	35305	--	35305	--	38129
		СП - 8%			--	--	--	--		2824	
137	С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	5	727.00	--	3635	--	3635	--	3926
		СП - 8%			--	--	--	--		291	
138	С1241-210-0603 241-210-0603 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 /32х32/ мм	шт.	5	2180.00	--	10900	--	10900	--	11772
		СП - 8%			--	--	--	--		872	
139	С1241-517-0101 241-517-0101 РСНБ РК 2015 примен	Колпак Д40	шт.	5	1531.00	--	7655	--	7655	--	8267
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
140	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1375	Концы футляра диаметром 800 мм /110 мм/. Заделка битумом и прядью	футляр	5	4548.81	437.76	22744	2188	13140	7392	32547
		НР - 99%; СП - 8%			1483.14	10.28	7416	51		2411	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Опознавательные столбики - 6 шт									
141	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	6	1984.40	958.75	11906	5752	1435	7728	21205
		НР - 108%; СП - 8%			786.56	406.03	4719	2436		1571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	С1261-101-0379 261-101-0379 РСНБ РК 2015	Столб железобетонный 2С24в /бетон класса В15/	м3	0.3	33906.00	--	10172	--	10172	--	10986
		СП - 8%			--	--	--	--		814	
143	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка таблички-указателя	шт	6	967.66	--	5806	--	623	5598	12316
		НР - 108%; СП - 8%			863.88	--	5183	--		912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144	С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2015 примен	Табличка указатель 210х140х4 мм	100 шт.	0.06	115334.00	--	6920	--	6920	--	7474
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
145	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 /бетон В12,5 ссц/. Устройство	м3	0.324	32825.82	1791.95	10636	581	8266	1757	13384
		НР - 91%; СП - 8%			5521.32	436.96	1789	142		991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Надземный газопровод среднего давления									
		Установка ГРПШ-04-2У1 и ШУУРГ-РСГ-50									
146	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	30246.46	1049.39	30246	1049	13248	15982	49926
		НР - 98%; СП - 8%			15948.80	359.03	15949	359		3698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147	Прайс лист ТОО "Завод газового оборудования"	Газорегуляторный пункт шкафный ГРПШ-04-2У1 с РДНК-400 с узлом учета газа в комплекте	шт	1	1409571.43	--	1409571	--		--	1409571
					--	--	--	--	1409571	--	
148	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3.5	1891.00	--	6618	--	6618	--	7147
		СП - 8%			--	--	--	--		529	
149	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1406.00	--	5624	--	5624	--	6074
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
150	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	347.00	--	347	--	347	--	375
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
151	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1742.75	94.62	3486	189	301	3055	7064
		НР - 99%; СП - 8%			1498.00	44.88	2996	90		523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	32348.00	--	64696	--	64696	--	69872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5176	
153	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка**	т фасонных частей	0.00025	87635.01	3311.70	22	--	9	13	38
		НР - 99%; СП - 8%			52709.20	1570.80	13	--		3	
154	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2015	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	шт.	1	391.00	--	391	--	391	--	422
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
		Опора под задвижку Д50 /2шт/									
155	Е11-010205-0405 1101-0205-0405 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	0.6	1236.64	--	742	--	--	534	1378
		НР - 72%; СП - 8%			1236.64	--	742	--		102	
156	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	0.28	885.00	--	248	--	--	178	461
		НР - 72%; СП - 8%			885.00	--	248	--		34	
157	Е11-060108-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные /бетон В15 ссц/. Устройство**	м3	0.32	33848.24	1192.25	10831	382	8486	1874	13721
		НР - 91%; СП - 8%			6134.80	299.46	1963	96		1016	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций, массой до 0,1 т**	т	0.031208	116440.75	6189.88	3634	193	283	2189	6289
		НР - 69%; СП - 8%			101200.00	474.43	3158	15		466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0.0235872	856578.00	--	20204	--	20204	--	21820
		СП - 8%			--	--	--	--		1616	
160	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	8.86912	537.00	--	4763	--	4763	--	5144
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
161	С1261-107-0724 261-107-0724 РСНБ РК 2015	**Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90**	кг	0.724	1319.00	--	955	--	955	--	1031
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
162	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами**	т	0.0003468	647579.00	--	225	--	225	--	243
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
163	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	1.1	96.70	2.67	106	3	48	38	156
		НР - 69%; СП - 8%			50.12	0.30	55	--		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1.1	164.50 58.58	3.79 0.60	181 64	5 1	112	45 18	244
		Рама под ГРПШ-04-2У1									
165	Е11-010205-0401 1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0.36	1896.88 1896.88	-- --	683 683	-- --	--	492 94	1269
166	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0.18	885.00 885.00	-- --	159 159	-- --	--	115 22	296
167	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /бетон В15/. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0.206	32102.75 4842.26	1048.30 406.97	6613 998	216 84	5399	984 608	8205
168	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций, массой до 0,1 т** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0.05554	116440.75 101200.00	6189.88 474.43	6467 5621	343 26	503	3896 829	11193
169	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивне элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0.0577616	818975.00 --	-- --	47305 --	-- --	47305	-- 3784	51089
170	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1.61066	96.70 50.12	2.67 0.30	156 81	4 --	71	56 17	229
171	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза** *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1.61066	164.50 58.58	3.79 0.60	265 94	6 1	165	66 26	357
		Ограждение ГРПШ									
172	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по метал. стойкам без цоколя. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м огряд	11	3285.53 2091.66	1148.28 451.04	36141 23008	12631 4961	502	33004 5532	74677
173	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0.61	21640.00	--	13200	--	13200	--	14256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1056	
174	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0.110552	856578.00	--	94696	--	94696	--	102272
		СП - 8%			--	--	--	--		7576	
175	С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2015	**Сварная решетка ограждения**	т	0.373984	645236.00	--	241308	--	241308	--	260613
		СП - 8%			--	--	--	--		19305	
176	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	шт.	1	961.31	30.79	961	31	41	1055	2177
		НР - 118%; СП - 8%			888.92	5.09	889	5		161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177	С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2015	**Сварная решетка калитки**	т	0.02392	645236.00	--	15434	--	15434	--	16669
		СП - 8%			--	--	--	--		1235	
178	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0.02198	991388.95	6924.87	21791	152	20126	1825	25506
		НР - 118%; СП - 8%			68832.40	1540.88	1513	34		1889	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие гравийные /для засыпки площадки/. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	2.7	8795.96	1846.59	23749	4986	9146	11128	37668
		НР - 94%; СП - 8%			3561.90	822.80	9617	2222		2790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Молнизащита ГРПШ									
180	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1.6	1613.92	--	2582	--	--	1859	4797
		НР - 72%; СП - 8%			1613.92	--	2582	--		355	
181	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	0.82	972.00	--	797	--	--	574	1481
		НР - 72%; СП - 8%			972.00	--	797	--		110	
182	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом /100 мм/. Устройство**	м2 покрытия	0.64	6141.72	319.56	3931	204	3333	439	4719
		НР - 94%; СП - 8%			614.90	114.38	394	73		350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 /бетон В15 ссц/. Устройство**	м3	0.72	33094.08	1791.95	23828	1291	18562	3904	29950
		НР - 91%; СП - 8%			5521.32	436.96	3975	315		2219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0.022004	16942.68	1529.72	373	34	1	321	750
		НР - 91%; СП - 8%			15381.60	671.04	338	15		56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.022004	346394.00	--	7622	--	7622	--	8232
		СП - 8%			--	--	--	--		610	
186	Е11-330109-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Установка сварных стальных молниеотводов и троостоек массой до 0,2 т	1т	0.10244	173930.16	114301.32	17817	11710	366	6942	26739
		НР - 80%; СП - 8%			56038.20	28665.72	5741	2937		1981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профиле и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.1009736	856578.00	--	86492	--	86492	--	93411
		СП - 8%			--	--	--	--		6919	
188	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолстовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0.005564	818918.00	--	4556	--	4556	--	4921
		СП - 8%			--	--	--	--		365	
189	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.000328	647579.00	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
190	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4.8	911.08	20.25	4373	97	2777	1407	6243
		НР - 93%; СП - 8%			312.28	2.99	1499	14		462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	2.97076	96.70	2.67	287	8	130	103	422
		НР - 69%; СП - 8%			50.12	0.30	149	1		31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за один раз	м2	2.97076	82.26	1.90	244	6	151	61	329
		НР - 69%; СП - 8%			29.29	0.30	87	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Объем работ									
193	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	25925.70	24479.64	25926	24479	11	5430	33864
		НР - 91%; СП - 8%			1436.16	4530.44	1436	4530		2508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
194	С1261-107-0511 261-107-0511 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	3.85	318.00	--	1224	--	1224	--	1322
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
195	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	1.08	96.70	2.67	104	3	47	38	153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			50.12	0.30	54	--		11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	м2	1.08	164.50	3.79	178	4	111	44	240
		НР - 69%; СП - 8%			58.58	0.60	63	1		18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Надземный газопровод низкого давления									
		Газопровод									
197	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0.015	800306.15	226585.27	12005	3399	335	9745	23490
		НР - 99%; СП - 8%			551376.00	104837.68	8271	1573		1740	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	15.06	990.00	--	14909	--	14909	--	16102
		СП - 8%			--	--	--	--		1193	
199	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0.006	1106076.74	528249.86	6636	3170	111	4319	11831
		НР - 99%; СП - 8%			559107.60	167968.92	3355	1008		876	
200	С1241-112-0112 241-112-0112 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	шт.	4	286.00	--	1144	--	1144	--	1236
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
201	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	1742.75	94.62	1743	95	150	1527	3532
		НР - 99%; СП - 8%			1498.00	44.88	1498	45		262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202	С1242-209-0704 242-209-0704 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	1	9576.00	--	9576	--	9576	--	10342
		СП - 8%			--	--	--	--		766	
203	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2	624.42	31.14	1249	62	43	1133	2572
		НР - 99%; СП - 8%			572.16	--	1144	--		191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204	С1241-116-0205 241-116-0205 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	шт.	2	1063.00	--	2126	--	2126	--	2296
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
		Крепление газопровода к стене									
205	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т	0.00025	619628.98	2472.98	155	--	59	87	262
		НР - 91%; СП - 8%			383214.00	1087.77	96	--		19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0.001767	991388.95	6924.87	1752	13	1617	147	2051
		НР - 118%; СП - 8%			68832.40	1540.88	122	3		152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207	С1261-107-0984 261-107-0984 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94**	кг	0.0628	796.00	--	50	--	50	--	54
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
		Опора под газопровод Д57 /4 шт/									
208	Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоеки столбов в грунтах 3 группы**	м3	0.8	4307.28	--	3446	--	--	2481	6401
		НР - 72%; СП - 8%			4307.28	--	3446	--		474	
209	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	м3	0.4	1390.29	--	556	--	--	400	1033
		НР - 72%; СП - 8%			1390.29	--	556	--		77	
210	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фидаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0.44	33520.82	1192.25	14749	525	11525	2576	18711
		НР - 91%; СП - 8%			6134.80	299.46	2699	132		1386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	т	0.624	116440.75	6189.88	72659	3862	5648	43777	125751
		НР - 69%; СП - 8%			101200.00	474.43	63149	296		9315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0.056576	856578.00	--	48462	--	48462	--	52339
		СП - 8%			--	--	--	--		3877	
213	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	8.32	537.00	--	4468	--	4468	--	4825
		СП - 8%			--	--	--	--		357	
214	С1261-107-0983 261-107-0983 РСНБ РК 2015	**Гайка шестиранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87**	кг	0.2	758.00	--	152	--	152	--	164
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
215	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	18.096	96.70	2.67	1750	48	795	630	2570
		НР - 69%; СП - 8%			50.12	0.30	907	5		190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
216	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	м2	18.096	164.50	3.79	2977	69	1848	739	4013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			58.58	0.60	1060	11		297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Объем работ									
217	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	стык	1	25925.70	24479.64	25926	24479	11	5430	33864
		НР - 91%; СП - 8%			1436.16	4530.44	1436	4530		2508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218	С1261-107-0511 261-107-0511 РСНБ РК 2015	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	3.85	318.00	--	1224	--	1224	--	1322
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
219	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021**	м2	7	96.70	2.67	677	19	307	244	994
		НР - 69%; СП - 8%			50.12	0.30	351	2		74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**	м2	7	164.50	3.79	1152	26	716	286	1553
		НР - 69%; СП - 8%			58.58	0.60	410	4		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				5009246	507742	2212872	908377	6278273
		Стоимость оборудования	тенге				879062	148987	1409571	360643	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				1409571				
		Стоимость монтажных работ	тенге				1409571				
		Материалы	тенге				291574				
		Всего заработная плата	тенге				27071				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					128654			
		Накладные расходы	тенге				65483				
		Сметная прибыль	тенге				91731				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				30665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				413970				
		Сметная заработная плата	тенге					128654			87
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1865756				
		Материалы	тенге				451414				
		Всего заработная плата	тенге					809426			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				293632				
		Местные материалы	тенге				27647				
		Накладные расходы	тенге				749434				
		Сметная прибыль	тенге				209214				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				2824404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								616
		Сметная заработная плата	тенге					809426			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				384475				
		Материалы	тенге				6433				
		Всего заработная плата	тенге					72265			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				301715				
		Накладные расходы	тенге				49862				
		Сметная прибыль	тенге				34747				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				469084				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	тенге					72265			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1057870				
	Материалы		тенге				13279				
	Всего заработная плата		тенге					17704			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1026197				
		Накладные расходы	тенге				17350				
		Сметная прибыль	тенге				86017				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1161237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	тенге					17704			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				6278266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								768
		Сметная заработная плата	тенге					1028049			

РАЗДЕЛ 4.Наружные сети водоснабжения и канализации

Водопровод

Земляные работы

221	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**185.27**	**170.51**	**164.04**	**31590**	**30391**	**--**	**4574**	**39057**
		НР - 72%; СП - 8%			**6.47**	**27.82**	**1199**	**5154**		**2893**	
222	**Е11-010205-0302 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**	**5.73**	**2234.23**	**--**	**12802**	**--**	**--**	**9218**	**23781**
		НР - 72%; СП - 8%			**2234.23**	**--**	**12802**	**--**		**1762**	
223	**Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка /уширения под колодцы/ в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**5.73**	**170.51**	**164.04**	**977**	**940**	**--**	**141**	**1208**
		НР - 72%; СП - 8%			**6.47**	**27.82**	**37**	**159**		**89**	
224	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**17**	**7045.74**	**179.06**	**119778**	**3044**	**96810**	**20606**	**151614**
		НР - 99%; СП - 8%			**1171.98**	**52.36**	**19924**	**890**		**11231**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**35.146**	**972.00**	**--**	**34162**	**--**	**--**	**24597**	**63459**
		НР - 72%; СП - 8%			**972.00**	**--**	**34162**	**--**		**4701**	
226	**Е11-010104-0402 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 2**	**м3 грунта**	**140.584**	**36.35**	**36.35**	**5110**	**5110**	**--**	**1459**	**7094**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**14.41**	**--**	**2026**		**526**	
227	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**140.584**	**174.70**	**79.98**	**24560**	**11244**	**--**	**13563**	**41172**
		НР - 72%; СП - 8%			**94.72**	**39.27**	**13316**	**5521**		**3050**	

Трубопроводы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0.1326	388531.25	109758.53	51519	14554	333	40759	99660
		НР - 99%; СП - 8%			276256.00	34228.72	36632	4539		7382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	0.0406	323617.96	76557.88	13139	3109	28	10853	25911
		НР - 99%; СП - 8%			246352.00	23662.52	10002	961		1919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	м	133.926	1590.00	--	212942	--	212942	--	229977
		СП - 8%			--	--	--	--		17035	
231	С1241-201-0605 241-201-0605 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм**	м	41.006	144.00	--	5905	--	5905	--	6377
		СП - 8%			--	--	--	--		472	
232	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	3283.42	157.70	3283	158	283	2888	6664
		НР - 99%; СП - 8%			2842.00	74.80	2842	75		494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
233	С1242-101-0403 242-101-0403 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	1	39366.00	--	39366	--	39366	--	42515
		СП - 8%			--	--	--	--		3149	
234	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	1742.75	94.62	1743	95	150	1527	3532
		НР - 99%; СП - 8%			1498.00	44.88	1498	45		262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235	С1242-303-0104 242-303-0104 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 32**	шт.	1	3732.00	--	3732	--	3732	--	4031
		СП - 8%			--	--	--	--		299	
236	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм /гильза/. Укладка**	км трубопровода	0.0009	640148.48	224932.14	576	202	1	434	1091
		НР - 99%; СП - 8%			414400.00	72614.16	373	65		81	
237	С1241-201-0819 241-201-0819 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм**	м	0.9	6510.00	--	5859	--	5859	--	6328
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
238	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	1	2967.51	199.10	2968	199	490	2343	5735
		НР - 99%; СП - 8%			2278.64	87.62	2279	88		425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	С1244-404-0104 244-404-0104 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	43327.00	--	43327	--	43327	--	46793
		СП - 8%			--	--	--	--		3466	
		Фасонные части									
240	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.1184	87635.01	3311.70	10376	392	3743	6362	18078
		НР - 99%; СП - 8%			52709.20	1570.80	6241	186		1339	
241	С1241-505-0404 241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /100х100/ мм	шт.	1	215186.00	--	215186	--	215186	--	232401
		СП - 8%			--	--	--	--		17215	
242	С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	115395.00	--	115395	--	115395	--	124627
		СП - 8%			--	--	--	--		9232	
243	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.00202	1106076.74	528249.86	2234	1067	38	1454	3983
		НР - 99%; СП - 8%			559107.60	167968.92	1129	339		295	
244	С1241-114-0121 241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	949.00	--	949	--	949	--	1025
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
245	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	391.00	--	391	--	391	--	422
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
246	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	2590.00	--	7770	--	7770	--	8392
		СП - 8%			--	--	--	--		622	
247	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	5	1514.24	944.99	7571	4725	--	4222	12737
		НР - 99%; СП - 8%			569.25	283.73	2846	1419		943	
248	С1241-214-0306 241-214-0306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1347.00	--	4041	--	4041	--	4364
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
249	С1241-213-0101 241-213-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	439.00	--	439	--	439	--	474
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
250	С1241-208-0401 241-208-0401 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	269.00	--	269	--	269	--	291
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
251	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2231.76	1391.64	2232	1392	--	1245	3756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			840.12	417.94	840	418		278	
252	С1241-209-1001 241-209-1001 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	1	538.00	--	538	--	538	--	581
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
		Опоры под задвижки									
253	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0.016	29322.50	1192.25	469	19	352	94	608
		НР - 91%; СП - 8%			6134.80	299.46	98	5		45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0.00728	48156.27	2221.34	351	16	4	307	710
		НР - 91%; СП - 8%			45512.50	794.58	331	6		53	
255	С1261-107-0212 261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.00624	233942.00	--	1460	--	1460	--	1577
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
256	С1261-102-0129 261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1.04	239.00	--	249	--	249	--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
		Опоры под гидранты									
257	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0.01	29322.50	1192.25	293	12	220	59	380
		НР - 91%; СП - 8%			6134.80	299.46	61	3		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
258	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0.00919	48156.27	2221.34	443	20	5	387	897
		НР - 91%; СП - 8%			45512.50	794.58	418	7		66	
259	С1261-107-0212 261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.0118	233942.00	--	2761	--	2761	--	2982
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
260	С1261-102-0129 261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2.95	239.00	--	705	--	705	--	761
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
		Прокладка в футляре открытым методом /1 шт/									
261	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм /футляр/. Укладка	км трубопровода	0.017	507915.84	155579.12	8635	2645	111	6644	16502
		НР - 99%; СП - 8%			345800.00	48989.68	5879	833		1222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	17.17	3280.00	--	56318	--	56318	--	60823
		СП - 8%			--	--	--	--		4505	
263	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	17	1430.99	8.49	24327	144	2718	21293	49269
		НР - 99%; СП - 8%			1262.62	2.54	21465	43		3650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,2	Концы футляра диаметром 800 мм /160 мм/. Заделка битумом и прядью	футляр	1	6616.45	636.74	6616	637	3822	2151	9468
		НР - 99%; СП - 8%			2157.30	14.96	2157	15		701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные /ПГС/. Разборка	м3 конструкции	3.4	386.17	263.55	1313	896	--	678	2150
		НР - 108%; СП - 8%			122.62	62.06	417	211		159	
266	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	1.7	3147.18	1304.23	5350	2217	--	4467	10602
		НР - 108%; СП - 8%			1842.95	590.06	3133	1003		785	
267	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3.4	6290.32	1127.93	21387	3835	17010	1575	24798
		НР - 108%; СП - 8%			159.55	269.25	542	915		1837	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см /6 см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	17	2133.90	198.24	36276	3370	32478	962	40217
		НР - 108%; СП - 8%			25.20	27.19	428	462		2979	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	17	933.35	0.08	15867	1	15715	163	17312
		НР - 108%; СП - 8%			8.88	--	151	--		1282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	17	2247.03	209.70	38200	3565	34207	950	42282
		НР - 108%; СП - 8%			25.20	26.53	428	451		3132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Водопроводные колодцы D=1500мм /1 шт/									
271	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1.385	50048.11	8077.17	69317	11187	36877	25728	102649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			15345.00	3418.84	21253	4735		7604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
272	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	1	29337.00	--	29337	--	29337	--	31684
		СП - 8%			--	--	--	--		2347	
273	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	1	20264.00	--	20264	--	20264	--	21885
		СП - 8%			--	--	--	--		1621	
274	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	1	17663.00	--	17663	--	17663	--	19076
		СП - 8%			--	--	--	--		1413	
275	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1	51724.00	--	51724	--	51724	--	55862
		СП - 8%			--	--	--	--		4138	
276	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	5867.00	--	5867	--	5867	--	6336
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
277	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	1	4015.00	--	4015	--	4015	--	4336
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
278	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	1	30272.00	--	30272	--	30272	--	32694
		СП - 8%			--	--	--	--		2422	
279	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Стремянки**	т	0.0161	887579.00	--	14290	--	14290	--	15433
		СП - 8%			--	--	--	--		1143	
280	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стремянки. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0.4669	997.07	1.19	466	--	66	320	849
		НР - 80%; СП - 8%			856.60	0.57	400	--		63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг /МС-1,-3,-5,-7/. Установка**	т стальных элементов	0.04312	991388.95	6924.87	42749	298	39483	3581	50036
		НР - 118%; СП - 8%			68832.40	1540.88	2968	66		3706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
282	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные /отмостка/. Устройство**	м3 подстилающего слоя	0.801	27243.39	7.20	21822	6	18448	3166	26987
		НР - 94%; СП - 8%			4205.34	--	3368	--		1999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Разные работы									
283	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная /упоры/. Устройство**	м3	0.72	24630.85	1130.18	17734	813	15902	1105	20346
		НР - 91%; СП - 8%			1414.80	271.22	1019	195		1507	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
284	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0.0406	66272.04	--	2691	--	73	2592	5705
		НР - 99%; СП - 8%			64478.00	--	2618	--		423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0.1326	71623.77	--	9497	--	947	8464	19398
		НР - 99%; СП - 8%			64478.00	--	8550	--		1437	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
286	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Врезка в существующие сети из ПЭ труб диаметр 100 мм**	врезка	1	8812.94	4410.86	8813	4411	987	4872	14780
		НР - 99%; СП - 8%			3414.99	1506.28	3415	1506		1095	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
287	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2	96.70	2.67	193	6	87	70	284
		НР - 69%; СП - 8%			50.12	0.30	100	1		21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
288	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	м2	4	342.43	1.90	1370	7	1286	54	1538
		НР - 69%; СП - 8%			19.25	0.30	77	1		114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289	Ц13-080201-3701 1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Указатель пожарного резервуара. Монтаж оборудования**	шт.	1	2220.13	--	2220	--	1292	668	3119
		НР - 72%; СП - 8%			927.52	--	928	--		231	
		Водомерный узел №1									
290	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1	18669.04	304.17	18669	304	10211	8070	28878
		НР - 98%; СП - 8%			8153.75	81.21	8154	81		2139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291	С1244-301-0413 244-301-0413 РСНБ РК 2015	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°**	шт.	1	47542.00	--	47542	--	47542	--	51345
		СП - 8%			--	--	--	--		3803	
292	С1241-101-0402 241-101-0402 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	м	0.562	930.00	--	523	--	523	--	565
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
293	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	шт.	1	1040.00	--	1040	--	1040	--	1123
		СП - 8%			--	--	--	--		83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	С1241-507-0302 241-507-0302 РСНБ РК 2015	**Муфта прямая короткая из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом ГОСТ 8944-75 диаметром 20 мм** *СП - 8%*	10 шт.	0.4	1027.00 --	-- --	411 --	-- --	411	-- 33	444
295	С1241-511-0104 241-511-0104 РСНБ РК 2015	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 20 мм** *СП - 8%*	10 шт.	0.2	1148.00 --	-- --	230 --	-- --	230	-- 18	248
296	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм** *СП - 8%*	шт.	2	2376.00 --	-- --	4752 --	-- --	4752	-- 380	5132
		Канализация									
		Земляные работы									
297	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	21.631	170.51 6.47	164.04 27.82	3688 140	3549 602	--	534 338	4560
298	Е11-010205-0302 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	0.669	2234.23 2234.23	-- --	1495 1495	-- --	--	1076 206	2777
299	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка /уширения под колодцы/ в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0.669	170.51 6.47	164.04 27.82	114 4	110 19	--	17 10	141
300	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0.4	7045.74 1171.98	179.06 52.36	2818 469	72 21	2277	485 264	3567
301	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2.4338	972.00 972.00	-- --	2366 2366	-- --	--	1703 326	4395
302	Е11-010104-0402 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 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9.7352	36.35 --	36.35 14.41	354 --	354 140	--	101 36	491
303	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	9.7352	174.70 94.72	79.98 39.27	1701 922	778 382	--	939 211	2851
		Трубопроводы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.004	589385.93	117642.97	2358	471	115	1939	4640
		НР - 99%; СП - 8%			443070.00	46499.14	1772	186		344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4.016	4928.00	--	19791	--	19791	--	21374
		СП - 8%			--	--	--	--		1583	
306	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм /гильза/. Укладка	км трубопровода	0.0003	640148.48	224932.14	192	68	--	145	364
		НР - 99%; СП - 8%			414400.00	72614.16	124	22		27	
307	С1241-201-0819 241-201-0819 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм	м	0.0003	6510.00	--	2	--	2	--	2
					--	--	--	--		--	
		Канализационные колодцы МК-1 D=2000мм /1 шт/									
308	Е11-230601-0108 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	2.78	50298.27	7957.75	139829	22123	82692	43938	198468
		НР - 99%; СП - 8%			12595.00	3369.68	35014	9368		14701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
309	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	53605.00	--	53605	--	53605	--	57893
		СП - 8%			--	--	--	--		4288	
310	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	21707.00	--	21707	--	21707	--	23444
		СП - 8%			--	--	--	--		1737	
311	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	30155.00	--	60310	--	60310	--	65135
		СП - 8%			--	--	--	--		4825	
312	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	73984.00	--	73984	--	73984	--	79903
		СП - 8%			--	--	--	--		5919	
313	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5867.00	--	5867	--	5867	--	6336
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
314	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	4015.00	--	4015	--	4015	--	4336
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
315	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18935.00	--	18935	--	18935	--	20450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
316	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Стремянки**	т	0.0388	887579.00	--	34438	--	34438	--	37193
		СП - 8%			--	--	--	--		2755	
317	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стремянки. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	1.1252	997.07	1.19	1122	2	156	772	2045
		НР - 80%; СП - 8%			856.60	0.57	964	1		151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
318	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг /МС-5,-7/. Установка**	т стальных элементов	0.0285	991388.95	6924.87	28255	197	26096	2367	33071
		НР - 118%; СП - 8%			68832.40	1540.88	1962	44		2450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
319	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2	96.70	2.67	193	6	87	70	284
		НР - 69%; СП - 8%			50.12	0.30	100	1		21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
320	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	м2	4	342.43	1.90	1370	7	1286	54	1538
		НР - 69%; СП - 8%			19.25	0.30	77	1		114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Отмостка колодцев									
321	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство**	м2 покрытия	5.34	1171.16	157.65	6254	842	3817	1996	8910
		НР - 108%; СП - 8%			298.65	47.48	1595	254		660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	5.34	1720.90	3.21	9190	17	8078	1189	11210
		НР - 108%; СП - 8%			205.06	1.18	1095	6		830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				2119173	139627	1696967	301990	2614847
							282579	43471	--	193690	
	Стоимость монтажных работ		тенге				2220				
	Материалы		тенге				1293				
	Всего заработная плата		тенге					928			
		Накладные расходы	тенге				668				
		Сметная прибыль	тенге				231				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				3119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					928			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1261173				
	Материалы		тенге				413100				
	Всего заработная плата		тенге					316887			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				52717				
	Местные материалы		тенге				382538				
		Накладные расходы	тенге				293252				
		Сметная прибыль	тенге				124352				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1678777				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244
		Сметная заработная плата	тенге					316887			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				48728				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				48728				
		Сметная прибыль	тенге				3898				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				52626				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				807052				
	Материалы		тенге				10211				
	Всего заработная плата		тенге					8235			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				788383				
		Накладные расходы	тенге				8070				
		Сметная прибыль	тенге				65209				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				880331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					8235			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				2614853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								251
		Сметная заработная плата	тенге					326050			
		РАЗДЕЛ 5.Наружные сети теплоснабжения									
		Тепловые сети									
		Трубопроводы									
323	**Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0.03**	**1125123.41**	**468592.33**	**33754**	**14058**	**298**	**23296**	**61614**
		НР - 99%; СП - 8%			**646600.00**	**137763.38**	**19398**	**4133**		**4564**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
324	**С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**28.28**	**2184.00**	**--**	**61764**	**--**	**61764**	**--**	**66705**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4941**	
325	**С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**2.02**	**663.00**	**--**	**1339**	**--**	**1339**	**--**	**1446**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**107**	
326	**С1242-302-0503 242-302-0503 РСНБ РК 2015**	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**37613.00**	**--**	**75226**	**--**	**75226**	**--**	**81244**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6018**	
327	**С1242-207-3705 242-207-3705 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**7347.00**	**--**	**7347**	**--**	**7347**	**--**	**7935**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**588**	
328	**С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**32348.00**	**--**	**64696**	**--**	**64696**	**--**	**69872**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5176**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
329	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	4	1701.00	--	6804	--	6804	--	7348
		СП - 8%			--	--	--	--		544	
330	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0.07942	821622.00	--	65253	--	65253	--	70473
		СП - 8%			--	--	--	--		5220	
331	С1241-112-0125 241-112-0125 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	шт.	4	581.00	--	2324	--	2324	--	2510
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
332	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0.0015	388531.25	109758.53	583	164	5	461	1128
		НР - 99%; СП - 8%			276256.00	34228.72	414	51		84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
333	С1241-203-0409 241-203-0409 РСНБ РК 2015	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	м	1.515	714.00	--	1082	--	1082	--	1169
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
334	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	1	1514.24	944.99	1514	945	--	844	2547
		НР - 99%; СП - 8%			569.25	283.73	569	284		189	
335	С1241-223-0203 241-223-0203 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	1	4019.00	--	4019	--	4019	--	4341
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
		Герметизированный тепловой ввод									
336	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0.66	27904.44	1048.30	18417	692	14529	3153	23295
		НР - 91%; СП - 8%			4842.26	406.97	3196	269		1726	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
337	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм /гильза/. Укладка**	км трубопровода	0.00081	586346.13	116706.97	475	95	21	393	937
		НР - 99%; СП - 8%			443070.00	46499.14	359	38		69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
338	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	0.81324	4928.00	--	4008	--	4008	--	4329
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
339	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	**Концы футляра диаметром 800 /100/ мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	4135.28	397.96	4135	398	2389	1344	5917
		НР - 99%; СП - 8%			1348.31	9.35	1348	9		438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
340	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	фланец	2	2873.50	194.16	5747	388	245	5092	11706
		НР - 99%; СП - 8%			2556.84	14.96	5114	30		867	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
341	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм**	шт.	2	7924.00	--	15848	--	15848	--	17116
		СП - 8%			--	--	--	--		1268	
342	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /гранбукс, упоры сальника/. Установка**	т фасонных частей	0.002634	1446315.74	528249.86	3810	1391	946	1896	6162
		НР - 99%; СП - 8%			559107.60	167968.92	1473	442		456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
343	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0.001056	647579.00	--	684	--	684	--	739
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
		Разные работы									
344	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**	м2	6.7	332.26	1.90	2226	13	2089	87	2498
		НР - 69%; СП - 8%			18.56	0.30	124	2		185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
345	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	м3 изоляции	1.594	39170.28	1882.28	62437	3000	25405	26934	96520
		НР - 76%; СП - 8%			21350.00	882.64	34032	1407		7150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
346	С1234-202-0106 234-202-0106 РСНБ РК 2015	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	м3	1.72152	13096.00	--	22545	--	22545	--	24349
		СП - 8%			--	--	--	--		1804	
		Строительные работы									
		Земляные работы (общий)									
347	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	99.037	170.51	164.04	16887	16246	--	2445	20879
		НР - 72%; СП - 8%			6.47	27.82	641	2755		1547	
348	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	3.063	2234.23	--	6843	--	--	4927	12712
		НР - 72%; СП - 8%			2234.23	--	6843	--		942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
349	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11.06	972.00	--	10750	--	--	7740	19969
		НР - 72%; СП - 8%			972.00	--	10750	--		1479	
350	Е11-010104-0402 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 2	м3 грунта	44.24	36.35	36.35	1608	1608	--	459	2232
		НР - 72%; СП - 8%			--	14.41	--	637		165	
351	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	44.24	174.70	79.98	7729	3538	--	4268	12957
		НР - 72%; СП - 8%			94.72	39.27	4190	1737		960	
		Подпольный канал									
352	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3	1.1	24005.59	1130.18	26406	1243	23607	1688	30341
		НР - 91%; СП - 8%			1414.80	271.22	1556	298		2248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
353	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм /бетон В25/. Устройство	м3	0.1	65709.02	7337.61	6571	734	4055	1881	9129
		НР - 91%; СП - 8%			17820.00	2855.71	1782	286		676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
354	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.00873	419679.00	--	3664	--	3664	--	3957
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
355	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	1.82	13303.08	2860.94	24212	5206	10521	12114	39232
		НР - 118%; СП - 8%			4662.00	978.80	8485	1781		2906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
356	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1.26	64536.00	--	81315	--	81315	--	87820
		СП - 8%			--	--	--	--		6505	
357	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0.56	61768.00	--	34590	--	34590	--	37357
		СП - 8%			--	--	--	--		2767	
358	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции	0.05	10655.44	2775.18	533	138	209	277	875
		НР - 118%; СП - 8%			3712.50	988.34	186	49		65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0.05	39421.00	--	1971	--	1971	--	2129
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
360	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12.84	911.08	20.25	11698	260	7428	3765	16700
		НР - 93%; СП - 8%			312.28	2.99	4010	38		1237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
361	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	8.346	798.16	43.87	6661	366	2732	3397	10862
		НР - 94%; СП - 8%			426.95	5.99	3563	50		805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
362	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	8.346	299.97	22.78	2504	190	1112	1157	3953
		НР - 94%; СП - 8%			144.07	3.35	1202	28		293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Теплофикационный колодец УТ-1									
363	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1	7310.41	1816.86	7310	1817	4516	1681	9711
		НР - 93%; СП - 8%			976.65	831.20	977	831		719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
364	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /бетон В7,5/. Устройство	м3	1.05	24005.59	1130.18	25206	1187	22533	1611	28962
		НР - 91%; СП - 8%			1414.80	271.22	1486	285		2145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
365	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	10.34	39449.51	1226.00	407908	12677	286641	132371	583502
		НР - 118%; СП - 8%			10501.92	347.12	108590	3589		43222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
366	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.46422	419679.00	--	194823	--	194823	--	210409
		СП - 8%			--	--	--	--		15586	
367	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0361	346394.00	--	12505	--	12505	--	13505
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
368	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.06516	349485.00	--	22772	--	22772	--	24594
		СП - 8%			--	--	--	--		1822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
369	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /скобы/. Установка	т стальных элементов	0.04326	84076.95	6924.87	3637	300	359	3592	7808
		НР - 118%; СП - 8%			68832.40	1540.88	2978	67		578	
370	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.04326	343539.00	--	14861	--	14861	--	16050
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
371	С1225-202-0903 225-202-0903 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия для лотковых каналов с отверстиями марки ПТО 150.240.14-6, размерами 1480 мм х 2380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	57248.00	--	114496	--	114496	--	123656
		СП - 8%			--	--	--	--		9160	
372	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	30272.00	--	60544	--	60544	--	65388
		СП - 8%			--	--	--	--		4844	
373	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование над отверстием	т	9.7967345	16942.68	1529.72	165983	14986	308	143110	333820
		НР - 91%; СП - 8%			15381.60	671.04	150689	6574		24727	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
374	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.007016	335138.00	--	2351	--	2351	--	2539
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
375	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0027807	349485.00	--	972	--	972	--	1050
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				1743347	81640	1287751	389983	2303998
							373955	25670	--	170669	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1373093				
		Материалы	тенге				409947				
		Всего заработная плата	тенге					399625			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				356492				
		Местные материалы	тенге				151057				
		Накладные расходы	тенге				389983				
		Сметная прибыль	тенге				141047				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1904123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	тенге					399625			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				65253				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				65253				
		Сметная прибыль	тенге				5220				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				70473				
		Стоимость сантехнических работ	тенге				305001				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				305001				
		Сметная прибыль	тенге				24402				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				329403				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				2303999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	тенге					399625			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								22095662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**1851406**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**958270**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**295664**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**7366250**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**9022739**		
		- Накладные расходы	тенге							**1928638**	
		- Сметная прибыль	тенге							**968362**	

	ИТОГО:		13 072 923	9 022 739		22 095 662
	Временные здания и сооружения	2,9%	379 115			379 115
	Итого с временными		13 452 037	9 022 739		22 474 776
	Доп. затраты в зимнее время	1,35%	181 603			181 603
	Итого		13 633 640	9 022 739		22 656 379
	Непредвиденные работы и затраты	2%	272 673			272 673
	Итого с непредвиденными затратами		13 906 313	9 022 739		22 929 052
	в том числе в текущих ценах на 2022 год к=100% к=1,0500514		14 602 343	9 474 340		24 076 683
	с понижающим коэф. К=0,99235016		14 490 637	9 401 863	0	23 892 500
	НДС-12%	12%			2 867 100	2 867 100
	ИТОГО по акту		14 490 637	9 401 863	2 867 100	26 759 600

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района"

Жапбасбаев К.Г.
БИН 060140011871

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Эксперт технического надзора
ТОО «Әсем - Құрылыс - Қызылорда»

Жаксылык А.
БИН 070340004739

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "AsiaStroy KZ"

Шауенов А.Р.
БИН 060340017213

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО "Мура-Жер"

Комекбаева З.Ш.
БИН 061240000832