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

Заказчик: Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AsiaStroy KZ"

Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция котельной путем перевода на природной газ объектов ясли-садов "Акмаржан", "Куншуак", №19 санаторный в поселке Жалагаш, Кызылординской области, который находится Кызылординская область, поселок Жалагаш**

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за октябрь 2022 г.

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
			№66	28.07.2022				

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 октябрь) 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
Реконструкция котельной путем перевода на природной газ объектов ясли-садов "Акмаржан", "Куншуак", №19 санаторный в поселке Жалагаш, Кызылординской области, который находится Кызылординская область, поселок Жалагаш	49 000 000	43 750 000							5 250 000	49 000 000
Всего к оплате	**49 000 000**	**43 750 000**							**5 250 000**	**49 000 000**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель КГУ "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Елеусинов У.Т.
БИН 060140011871

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "AsiaStroy KZ"
Шауенов А.Р.
БИН 060340017213

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

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Директор
ТОО «ГосПромСтрой»
Кайырханулы Д.
БИН 071040008406

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

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "AsiaStroy KZ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция котельной путем перевода на природной газ объектов ясли-садов "Акмаржан", "Куншуак", №19 санаторный в поселке Жалагаш, Кызылординской области, который находится Кызылординская область, поселок Жалагаш**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция котельной путем перевода на природной газ объектов ясли-садов "Акмаржан", "Куншуак", №19 санаторный в поселке Жалагаш, Кызылординской области, который находится Кызылординская область, поселок Жалагаш**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№66** от **2022-07-28**

Акт выполненных работ

за Октябрь 2022 (месяц, год)

№ 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		
					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.Здания котельной ясли-сад №19									
		Внутренняя газоснабжения									
		Монтаж оборудование									
1	1119-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 180 м3/ч. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	устройство	2	145956,95	934,06	291914	1868	227824	61594	381788
					31111,20	314,15	62222	628		28281	
2	Прайс-лист	**Газовая горелка MAX GAZ 170P**	шт	2	564732,14	--	1129464	--		--	1129464
					--	--	--	--	1129464	--	
		Монтаж трубопроводов									
3	1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	1,5	2410,83	23,68	3616	36	2949	632	4587
					420,38	9,28	631	14		340	
4	1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (+ продувочная свеча)**									
		НР - 98%, СП - 8%	м трубопровода	8	1556,24	23,68	12450	189	8898	3369	17084
					420,38	9,28	3363	74		1265	
5	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**									
			т фасонных частей	0,00078	1106076,74	528249,86	863	412	15	561	1538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	436	131		114	
6	241-113-0102 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм**									
		СП - 8%	шт.	1	424,00	--	424	--	424	--	458
					--	--	--	--		34	
7	241-112-0110 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
		СП - 8%	шт.	1	236,00	--	236	--	236	--	255
					--	--	--	--		19	
8	241-112-0107 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
		СП - 8%	шт.	2	128,00	--	256	--	256	--	276
					--	--	--	--		20	
9	241-114-0102 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**									
		СП - 8%	шт.	1	229,00	--	229	--	229	--	247
					--	--	--	--		18	
10	261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**									
		СП - 8%	кг	15,54	537,00	--	8345	--	8345	--	9013
					--	--	--	--		668	
11	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	3	2387,51	92,09	7163	276	823	5986	14201
					2021,25	14,96	6064	45		1052	
12	242-207-3703 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**									
		СП - 8%	шт.	3	2893,00	--	8679	--	8679	--	9373
					--	--	--	--		694	
13	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	2419,05	123,63	2419	124	274	2010	4783
					2021,25	29,92	2021	30		354	
14	242-207-3706 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**									
		СП - 8%	шт.	1	10389,00	--	10389	--	10389	--	11220
					--	--	--	--		831	
15	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях**									
		НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1601,10	--	1601	--	300	976	2783
					1301,00	--	1301	--		206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	прайс-лист	Система автоматического контроля загазованности, САКЗ МК-1-1, 32 НД	шт	1	35973,21	--	35973	--	35973	--	38851
		СП - 8%			--	--	--	--		2878	
17	261-301-0370 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие для газа	м	0,6	397,00	--	238	--	238	--	257
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
		Футляр									
18	1116-0301-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,4	2734,14	41,41	1094	17	864	215	1414
		НР - 98%; СП - 8%			532,58	16,31	213	7		105	
19	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	3236,91	--	3237	--	762	2426	6115
		НР - 98%; СП - 8%			2475,00	--	2475	--		453	
		Установка счетчиков									
20	1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	1	4590,24	8,78	4590	9	1041	3469	8704
		НР - 98%; СП - 8%			3540,24	--	3540	--		645	
21	245-802-0102 РСНБ РК 2015	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч	шт.	1	10440,00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
		Окраска газопровода и опор									
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,5	96,70	2,67	48	1	22	17	71
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	25	--		5	
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,5	164,50	3,79	82	2	51	20	111
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	29	--		8	
		Испытание									
24	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	5,5	620,43	--	3412	--	73	3272	7219
		НР - 98%; СП - 8%			607,06	--	3339	--		535	
		Вентиляция									
25	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,8	7293,32	45,86	5835	37	4465	1321	7729
		НР - 98%; СП - 8%			1666,58	18,78	1333	15		572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
38	241-215-0311 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 250х63 мм	шт.	1	8572,00	--	8572	--	8572	--	9258
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
		Укладка сигнальной ленты									
39	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,02	31463,94	21491,04	629	430	--	181	875
		НР - 61%; СП - 8%			9972,90	4903,27	199	98		65	
40	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	20	32,00	--	640	--	640	--	691
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
		Кран шаровые Ду63 в подземном исполнении									
41	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	1	1514,24	944,99	1514	945	--	844	2547
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	569	284		189	
42	ТПРАЙС-ЛИСТ	Кран шаровый ПЭ подземной установки Ду 63 Р 1 МПа с удлинительным штоком	шт	1	77030,04	--	77030	--	77030	--	83192
		СП - 8%			--	--	--	--		6162	
43	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,0015	386119,25	109758,53	579	164	1	461	1123
		НР - 99%; СП - 8%			276256,00	34228,72	414	51		83	
44	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,515	2352,00	--	3563	--	3563	--	3848
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
45	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	2	3023,86	1885,36	6048	3770	--	3374	10176
		НР - 99%; СП - 8%			1138,50	565,68	2277	1131		754	
46	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00	--	1760	--	1760	--	1901
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
47	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	6897,87	2289,30	6898	2289	639	4800	12634
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	3970	878		936	
48	222-526-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,0395	570320,00	--	22528	--	22528	--	24330
		СП - 8%			--	--	--	--		1802	
49	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер	м3	0,033	41006,00	--	1353	--	1353	--	1461
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода 63 мм из грунта с переходом ПЭ/СТ.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина)	т	0,02083	1106076,74	528249,86	23040	11004	390	14994	41076
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	11646	3499		3043	
51	222-525-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,02083	466599,00	--	9719	--	9719	--	10497
		СП - 8%			--	--	--	--		778	
52	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,00115	341951,36	85931,00	393	99	1	321	771
		НР - 99%; СП - 8%			254896,00	26703,40	293	31		57	
53	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,1615	797,00	--	926	--	926	--	1000
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
54	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	3	1514,24	944,99	4543	2835	--	2533	7642
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	1708	851		566	
55	241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4497,00	--	4497	--	4497	--	4857
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
56	241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1956,00	--	1956	--	1956	--	2112
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
57	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00	--	880	--	880	--	950
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
58	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,005	23133,49	1130,18	116	5	104	8	134
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	7	1		10	
59	261-105-0607 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,3	644,00	--	193	--	193	--	208
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
60	261-107-0742 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,002	23655,00	--	47	--	47	--	51
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1	96,70	2,67	10	--	5	3	15
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	5	--		1	
62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,1	82,26	1,90	8	--	5	2	11
		НР - 69%; СП - 8%			29,29	0,30	3	--		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Футляры (открытым способом)									
63	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	км трубопровода	0,01	501483,84	155579,12	5015	1556	1	3908	9637
		НР - 99%; СП - 8%			345800,00	48989,68	3458	490		714	
64	261-301-1569 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	10,1	1634,00	--	16503	--	16503	--	17823
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
65	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Ложемент из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,003	386119,25	109758,53	1158	330	1	922	2247
		НР - 99%; СП - 8%			276256,00	34228,72	829	103		166	
66	261-301-1546 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90х5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	3,03	1080,00	--	3272	--	3272	--	3534
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
67	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	10	1271,11	8,49	12711	85	--	12525	27255
		НР - 99%; СП - 8%			1262,62	2,54	12626	25		2019	
68	1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стыки. Заделка монтажной пеной**	м стыка	0,6908	519,30	0,09	359	--	221	128	526
		НР - 93%; СП - 8%			199,07	0,04	138	--		39	
		Монтаж контрольной трубки в ковере									
69	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Ковер стальной. Устройство**	шт.	1	7710,97	2289,30	7711	2289	1452	4800	13512
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	3970	878		1001	
70	222-526-0105 РСНБ РК 2015	**Ковер стальной**	т	0,0035	570320,00	--	1996	--	1996	--	2156
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
71	261-301-0233 РСНБ РК 2015	**Пробка-заглушки**	шт.	1	150,00	--	150	--	150	--	162
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
72	222-526-0105 РСНБ РК 2015	**Ковер стальной**	т	0,0395	570320,00	--	22528	--	22528	--	24330
		СП - 8%			--	--	--	--		1802	
		Испытание газопровод									
73	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,015	73251,92	61097,60	1099	916	10	320	1532
		НР - 91%; СП - 8%			11516,33	11896,74	173	178		113	
		Разборка и восстановление асфальтовой дороги и тротуаров									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	214-401-0105 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,5	412,00	--	206	--	206	--	222
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
27	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	1931,60	49,77	1932	50	379	1488	3693
		НР - 98%; СП - 8%			1502,55	15,71	1503	16		274	
28	246-302-0726 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	1	13795,00	--	13795	--	13795	--	14899
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
29	1146-0302-0103 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м3	0,04	22176,38	7866,38	887	315	--	608	1615
		НР - 84%; СП - 8%			14310,00	3799,84	572	152		120	
		Наружные газоснабжение.Молниезащита									
		Подземный газопровод . _____									
		Земляные работы									
30	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	13,5	1861,86	--	25135	--	--	18097	46691
		НР - 72%; СП - 8%			1861,86	--	25135	--		3459	
31	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,7	972,00	--	9428	--	--	6788	17514
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	--	9428	--		1297	
32	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Подсыпка и присыпка. Засыпка вручную(песок и мягким грунтом). Группа грунтов 2	м3 грунта	0,3	972,00	--	292	--	--	210	542
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	--	292	--		40	
33	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,3	2771,00	--	831	--	831	--	898
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
		Монтаж трубопроводов и арматуры									
34	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	341503,36	86555,00	1708	433	1	1394	3350
		НР - 99%; СП - 8%			254896,00	26703,40	1274	134		248	
35	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15,15	797,00	--	12075	--	12075	--	13041
		СП - 8%			--	--	--	--		966	
36	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка	шт.	2	1514,24	944,99	3028	1890	--	1689	5094
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	1138	567		377	
37	241-208-1403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	689,00	--	689	--	689	--	744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,32	3147,18	1304,23	1007	418	--	841	1996
		НР - 108%; СП - 8%			1842,95	590,06	590	189		148	
75	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	1,2	1288,95	1127,93	1547	1353	3	556	2271
		НР - 108%; СП - 8%			159,55	269,25	191	323		168	
76	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,344	1987,00	--	2671	--	2671	--	2885
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
77	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4	1896,07	198,24	7584	793	6690	226	8435
		НР - 108%; СП - 8%			25,20	27,19	101	109		625	
78	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	4	2087,56	209,70	8350	839	7410	223	9259
		НР - 108%; СП - 8%			25,20	26,53	101	106		686	
		Установка табличка-знаков									
79	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Знак опознавательный	шт.	2	1917,42	--	3835	--	1980	1336	5584
		НР - 72%; СП - 8%			927,52	--	1855	--		414	
		Площадка ГРПШ									
80	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	5	20068,72	1049,39	100344	5247	15353	79908	194673
		НР - 98%; СП - 8%			15948,80	359,03	79744	1795		14420	
81	Прайс-лист	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-1-2Н, Q=40м3/ч	шт	1	207821,43	--	207821	--		--	207821
					--	--	--	--	207821	--	
		Монтаж трубопроводов и арматуры									
82	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,025	788333,09	226585,27	19708	5665	259	16241	38825
		НР - 99%; СП - 8%			551376,00	104837,68	13784	2621		2876	
83	241-108-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	25,1	875,00	--	21962	--	21962	--	23719
		СП - 8%			--	--	--	--		1757	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0016	1106076,74 559107,60	528249,86 167968,92	1770 895	845 269	30	1152 234	3155
85	241-112-0112 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	6	286,00 --	-- --	1716 --	-- --	1716	-- 137	1853
86	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** *СП - 8%*	шт.	1	391,00 --	-- --	391 --	-- --	391	-- 31	422
87	241-114-0101 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 32х3,0-20х3,0 мм** *СП - 8%*	шт.	1	249,00 --	-- --	249 --	-- --	249	-- 20	269
88	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Крепление к стене. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,00444	65630,71 58343,20	2614,89 540,68	291 259	11 2	21	180 38	509
89	261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	4,44	537,00 --	-- --	2384 --	-- --	2384	-- 191	2575
90	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	1742,75 1498,00	94,62 44,88	3486 2996	189 90	301	3055 523	7064
91	242-207-3704 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	2	4879,00 --	-- --	9758 --	-- --	9758	-- 781	10539
		Окраска газопроводов									
92	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	4,5	96,70 50,12	2,67 0,30	435 226	12 1	197	157 47	639
93	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	4,5	164,50 58,58	3,79 0,60	740 264	17 3	459	184 74	998
		Опоры под газопровод									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	0,6	2816,97	--	1690	--	--	1217	3140
		НР - 72%; СП - 8%			2816,97	--	1690	--		233	
95	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	0,75	5081,71	1816,86	3811	1362	1717	1261	5478
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	732	623		406	
96	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,15	31936,73	1192,25	4791	179	3692	878	6123
		НР - 91%; СП - 8%			6134,80	299,46	920	45		454	
97	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,10839	116172,86	6189,88	12592	670	953	7604	21812
		НР - 69%; СП - 8%			101200,00	474,43	10969	51		1616	
98	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т	т	0,10839	554148,00	--	60064	--	60064	--	64869
		СП - 8%			--	--	--	--		4805	
99	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,14331	96,70	2,67	304	8	138	109	446
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	158	1		33	
100	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,14331	164,50	3,79	517	12	321	128	697
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	184	2		52	
		Фундамент Фм (2шт)									
101	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	1,94	2816,97	--	5465	--	--	3935	10152
		НР - 72%; СП - 8%			2816,97	--	5465	--		752	
102	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	14,2	2548,25	159,78	36185	2269	29550	4867	44336
		НР - 94%; СП - 8%			307,45	57,19	4366	812		3284	
103	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,576	33798,45	1981,45	19468	1142	13754	4416	25795
		НР - 91%; СП - 8%			7937,68	487,42	4572	281		1911	
104	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	0,00272	250492,00	--	681	--	681	--	736
		СП - 8%			--	--	--	--		55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,04448	737044,94	1445,94	32784	64	29173	3254	38921
		НР - 91%; СП - 8%			79750,00	634,71	3547	28		2883	
106	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	1,872	906,99	20,25	1698	38	1075	549	2427
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	585	6		180	
107	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01144	116172,86	6189,88	1329	70	101	803	2302
		НР - 69%; СП - 8%			101200,00	474,43	1158	5		171	
108	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т	т	0,01144	554148,00	--	6339	--	6339	--	6846
		СП - 8%			--	--	--	--		507	
109	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,33176	96,70	2,67	32	1	14	12	47
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	17	--		3	
110	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,33176	164,50	3,79	55	1	35	14	74
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	19	--		5	
		Ограждение									
111	1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	17	8307,80	1026,47	141233	17450	69799	71795	230070
		НР - 118%; СП - 8%			3175,52	403,49	53984	6859		17042	
112	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	12360,63	117,90	12361	117	45	14448	28954
		НР - 118%; СП - 8%			12198,90	45,41	12199	45		2145	
113	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,4	1659,00	--	25549	--	25549	--	27593
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
114	261-102-0267 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,36828	542464,00	--	199779	--	199779	--	215761
		СП - 8%			--	--	--	--		15982	
115	214-206-0107 РСНБ РК 2015	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,00348	283862,00	--	988	--	988	--	1067
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
116	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная П1 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	520,00	--	2080	--	2080	--	2246
		СП - 8%			--	--	--	--		166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	261-301-0233 РСНБ РК 2015	Колпачки-заглушки 1"	шт.	14	150,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
118	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,68012	96,70	2,67	1033	28	470	372	1517
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	535	3		112	
119	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,68012	164,50	3,79	1757	40	1091	436	2369
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	626	6		175	
120	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,4	6240,91	1816,86	2496	726	1379	673	3422
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	391	332		254	
121	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2,33	28864,49	1192,25	67254	2778	50182	13643	87368
		НР - 91%; СП - 8%			6134,80	299,46	14294	698		6472	
122	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	14,63	906,99	20,25	13269	297	8403	4290	18963
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	4569	44		1405	
		Молниезащита									
123	1133-0109-0116 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка	т	0,076968	113056,08	65195,24	8702	5018	163	3835	13540
		НР - 80%; СП - 8%			45748,70	16527,56	3521	1272		1003	
124	241-102-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5	310,00	--	1085	--	1085	--	1172
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
125	241-102-0121 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5	592,00	--	2072	--	2072	--	2238
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
126	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5	1213,00	--	4246	--	4246	--	4586
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
127	241-102-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,8	2184,00	--	17035	--	17035	--	18398
		СП - 8%			--	--	--	--		1363	
128	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,328	985,00	--	323	--	323	--	349
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
129	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,232072	96,70	2,67	216	6	98	78	317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	112	1		23	
130	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	2,232072	164,50	3,79	367	8	228	91	495
					58,58	0,60	131	1		37	
131	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**									
		НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,64	2548,25	159,78	1631	103	1331	219	1998
					307,45	57,19	197	37		148	
132	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	1,28	34914,95	1981,45	44691	2536	31995	9814	58865
					7937,68	487,42	10160	624		4360	
133	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**									
		СП - 8%	т	0,022004	275482,00	--	6062	--	6062	--	6547
					--	--	--	--		485	
134	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**									
		НР - 91%; СП - 8%	т	0,00152	929544,94	1445,94	1413	2	997	377	1934
					272250,00	634,71	414	1		143	
135	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочнаябитумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**									
		НР - 93%; СП - 8%	м2	4,8	906,99	20,25	4354	97	2758	1407	6222
					312,28	2,99	1499	14		461	
136	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сеченнем 160 мм2. Монтаж оборудования**									
		НР - 72%; СП - 8%	м	2	655,03	24,67	1310	49	855	304	1743
					202,86	7,99	406	16		129	
137	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,48	1861,86	--	8341	--	--	6006	15494
					1861,86	--	8341	--		1148	
138	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,48	972,00	--	4355	--	--	3135	8089
					972,00	--	4355	--		599	
		Генплан									
		Покрытие ТИП-I									
		Покрытие площадку и дорогу (ГП)									
139	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство для дорожной одежды, толщ.10 см**									
		НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотномтеле	0,25	1288,95	1127,93	322	282	--	116	473
					159,55	269,25	40	67		35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	0,305	1987,00	--	606	--	606	--	654
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
141	1127-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором**	м2 тротуара	2,5	575,32	41,16	1438	103	19	1467	3138
		НР - 108%; СП - 8%			526,24	17,14	1316	43		232	
142	255-102-0205 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,5	1829,00	--	4572	--	4572	--	4938
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
143	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	7	2222,06	33,13	15554	231	9318	6588	23914
		НР - 108%; СП - 8%			857,84	13,63	6005	95		1771	
144	255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,112	62278,00	--	6975	--	6975	--	7533
		СП - 8%			--	--	--	--		558	
		Покрытие ГПС									
145	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство для дорожной одежды, толщ.10 см**	м3 материала основания в плотномтеле	1,32	1288,95	1127,93	1701	1488	2	611	2497
		НР - 108%; СП - 8%			159,55	269,25	211	355		185	
146	211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1,6104	1987,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3057272	84940	1207735	439077	3669074
		Стоимость оборудования	Тенге				427313	28186	1337286	172726	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1337285				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1337285				
		Материалы	Тенге				17815				
		Всего заработная плата	Тенге				3135				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3875			
		Накладные расходы	Тенге				10440				
		Сметная прибыль	Тенге				2797				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				22261				
		Сметная заработная плата	Тенге					3875			2
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				825715				
		Материалы	Тенге				276007				
		Всего заработная плата	Тенге					270108			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				208919				
		Местные материалы	Тенге				20208				
		Накладные расходы	Тенге				262003				
		Сметная прибыль	Тенге				87017				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1174735				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
		Сметная заработная плата	Тенге					270108			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				139466				
	Материалы		Тенге				1073				
	Всего заработная плата		Тенге					12444			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				125254				
		Накладные расходы	Тенге				8587				
		Сметная прибыль	Тенге				11845				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				159898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12444			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				736990				
	Материалы		Тенге				263705				
	Всего заработная плата		Тенге					169072			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				298984				
	Сдача и испытание		Тенге				139				
		Накладные расходы	Тенге				165690				
		Сметная прибыль	Тенге				72215				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				974895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					169072			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3669074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								307
		Сметная заработная плата	Тенге					455499			

РАЗДЕЛ 2.Здания котельной ясли-сад "Акмаржан"

Монтаж оборудование

147	1119-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 180 м3/ч. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	устройство	2	145956,95 31111,20	934,06 314,15	291914 62222	1868 628	227824	61594 28281	381788
148	Прайс-лист	**Газовая горелка MAX GAZ 170P**	шт	2	564732,14 --	-- --	1129464 --	-- --	1129464	-- --	1129464

Монтаж трубопроводов

149	1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1,5	2410,83 420,38	23,68 9,28	3616 631	36 14	2949	632 340	4587
150	1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (+продувочная свеча)** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	14	1556,24 420,38	23,68 9,28	21787 5885	332 130	15570	5895 2215	29897
151	1116-0301-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2	2734,14 532,58	41,41 16,31	5468 1065	83 33	4320	1076 524	7067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,00138	1106076,74 559107,60	528249,86 167968,92	1526 772	729 232	25	993 202	2721
153	241-113-0102 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм** *СП - 8%*	шт.	1	424,00 --	-- --	424 --	-- --	424	-- 34	458
154	241-112-0110 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	1	236,00 --	-- --	236 --	-- --	236	-- 19	255
155	241-112-0107 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	2	128,00 --	-- --	256 --	-- --	256	-- 20	276
156	241-114-0102 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	шт.	1	229,00 --	-- --	229 --	-- --	229	-- 18	247
157	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** *СП - 8%*	шт.	2	391,00 --	-- --	782 --	-- --	782	-- 63	845
158	261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	15,54	537,00 --	-- --	8345 --	-- --	8345	-- 668	9013
159	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	3	2387,51 2021,25	92,09 14,96	7163 6064	276 45	823	5986 1052	14201
160	242-207-3703 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	3	2893,00 --	-- --	8679 --	-- --	8679	-- 694	9373
161	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	2	2419,05 2021,25	123,63 29,92	4838 4042	247 60	549	4020 709	9567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	242-207-3706 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	10389,00	--	20778	--	20778	--	22440
		СП - 8%			--	--	--	--		1662	
163	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	1601,10	--	1601	--	300	976	2783
		НР - 75%; СП - 8%			1301,00	--	1301	--		206	
164	прайс-лист	Система автоматического контроля загазованности, САКЗ МК-1-1, 32 НД	шт	1	35973,21	--	35973	--	35973	--	38851
		СП - 8%			--	--	--	--		2878	
165	261-301-0370 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие для газа	м	0,3	397,00	--	119	--	119	--	129
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
		Футляр									
166	1116-0301-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,4	2734,14	41,41	1094	17	864	215	1414
		НР - 98%; СП - 8%			532,58	16,31	213	7		105	
167	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	3236,91	--	3237	--	762	2426	6115
		НР - 98%; СП - 8%			2475,00	--	2475	--		453	
		Установка счетчиков									
168	1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	1	4590,24	8,78	4590	9	1041	3469	8704
		НР - 98%; СП - 8%			3540,24	--	3540	--		645	
169	245-802-0102 РСНБ РК 2015	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч	шт.	1	10440,00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
		Окраска газопровода и опор									
170	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,62	96,70	2,67	60	1	28	22	88
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	31	--		7	
171	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,62	164,50	3,79	102	2	64	25	138
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	36	--		10	
		Испытание									
172	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	13,5	620,43	--	8376	--	181	8031	17720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			607,06	--	8195	--		1313	
		Вентиляция									
173	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	8316,18	465,44	8316	466	59	7811	17417
		НР - 98%; СП - 8%			7791,17	179,52	7791	180		1290	
174	514-104-0107 РСНБ РК 2015	**Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 18,5 кВт, n 1500 об/мин.(Systemair AXCBF-EX 250-6/28)**	комплект	1	787924,00	--	787924	--		--	787924
					--	--	--	--	787924	--	
175	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	5,1	7293,32	45,86	37196	234	28462	8423	49269
		НР - 98%; СП - 8%			1666,58	18,78	8500	96		3650	
176	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,9625	6297,82	58,51	12359	115	8115	4093	17768
		НР - 98%; СП - 8%			2103,72	24,23	4129	48		1316	
177	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка переход из оцинк. стали**	м2 поверхности воздуховодов	0,344	7293,32	45,86	2509	15	1921	568	3323
		НР - 98%; СП - 8%			1666,58	18,78	573	6		246	
178	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	3	1986,36	36,52	5959	109	1300	4505	11302
		НР - 98%; СП - 8%			1516,73	15,71	4550	47		837	
179	1120-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	3607,97	47,96	3608	48	3031	534	4473
		НР - 98%; СП - 8%			529,20	15,71	529	16		331	
180	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	заслонка	2	1931,60	49,77	3863	99	759	2976	7386
		НР - 98%; СП - 8%			1502,55	15,71	3005	31		547	
181	246-302-0726 РСНБ РК 2015	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 400 мм х 400 мм**	шт.	2	13795,00	--	27590	--	27590	--	29797
		СП - 8%			--	--	--	--		2207	
182	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции	0,09	79535,53	1301,72	7158	117	4672	1841	9719
		НР - 76%; СП - 8%			26320,00	598,40	2369	54		720	
183	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	м2 поверхности покрытия изоляции	2,5	2630,38	169,05	6576	422	492	4334	11783
		НР - 76%; СП - 8%			2264,93	16,16	5662	40		873	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	214-105-0103 РСНБ РК 2015	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм** *СП - 8%*	т	0,020125	356123,00 --	--	7167 --	--	7167 --	-- 573	7740
185	214-401-0105 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80** *СП - 8%*	м2	1	412,00 --	--	412 --	--	412 --	-- 33	445
186	1146-0302-0103 РСНБ РК 2015	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка** *НР - 84%; СП - 8%*	м3	0,095625	22176,38 14310,00	7866,38 3799,84	2121 1368	752 363	--	1455 286	3862
		Электроснабжение									
187	1308-0103-2904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Блок-контактор. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	2575,17 1496,00	962,61 399,63	2575 1496	963 400	116	1365 315	4255
188	247-208-0104 РСНБ РК 2015	**Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 230 В/АС-3, 1НО** *СП - 8%*	шт.	1	2774,00 --	--	2774 --	--	2774 --	-- 222	2996
189	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	2841,50 1473,00	22,97 --	2842 1473	23 --	1346	1061 312	4215
190	247-204-0707 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	шт.	1	681,00 --	--	681 --	--	681 --	-- 54	735
191	1121-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	м	20	445,49 398,61	3,36 0,58	8910 7972	68 12	870	5748 1173	15831
192	243-107-1502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,02	377116,00 --	--	7542 --	--	7542 --	-- 603	8145
		Наружные газоснабжение.Молниезащита									
		Подземный газопровод .									
		Земляные работы									
		Земляные работы									
193	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	335,43	267,93 --	267,93 49,79	89872 --	89872 16701	--	12025 8152	110048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**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	10,37	2234,23 2234,23	-- --	23169 23169	-- --	--	16682 3188	43039
195	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	276,64	19,08 --	19,08 8,12	5278 --	5278 2246	--	1617 552	7447
196	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	69,16	972,00 972,00	-- --	67224 67224	-- --	--	48401 9250	124875
197	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	276,64	174,70 94,72	79,98 39,27	48329 26203	22126 10864	--	26688 6001	81019
198	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Подсыпка и присыпка. Засыпка вручную(песок и мягким грунтом). Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,2	972,00 972,00	-- --	5054 5054	-- --	--	3639 695	9389
199	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014** *СП - 8%*	м3	1,7	2771,00 --	-- --	4711 --	-- --	4711	-- 377	5088
		Монтаж трубопроводов и арматуры									
200	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,305	341503,36 254896,00	86555,00 26703,40	104159 77743	26400 8145	16	85029 15135	204323
201	241-202-0210 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011** *СП - 8%*	м	373,7	797,00 --	-- --	297839 --	-- --	297839	-- 23827	321666
202	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	1514,24 569,25	944,99 283,73	3028 1138	1890 567	--	1689 377	5094
203	241-208-1403 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16** *СП - 8%*	шт.	1	689,00 --	-- --	689 --	-- --	689	-- 55	744
204	241-215-0305 РСНБ РК 2015	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 125x63, PN 16** *СП - 8%*	шт.	1	7061,00 --	-- --	7061 --	-- --	7061	-- 565	7626
		Укладка сигнальной ленты									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,42	31463,94	21491,04	13215	9026	--	3811	18388
		НР - 61%; СП - 8%			9972,90	4903,27	4189	2059		1362	
206	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	420	32,00	--	13440	--	13440	--	14515
		СП - 8%			--	--	--	--		1075	
		Кран шаровые Ду63 в подземном исполнении									
207	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	1	1514,24	944,99	1514	945	--	844	2547
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	569	284		189	
208	ТПРАЙС-ЛИСТ	Кран шаровый ПЭ подземной установки Ду 63 Р 1 МПа с удлинительным штоком	шт	1	77030,04	--	77030	--	77030	--	83192
		СП - 8%			--	--	--	--		6162	
209	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,0015	386119,25	109758,53	579	164	1	461	1123
		НР - 99%; СП - 8%			276256,00	34228,72	414	51		83	
210	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,515	2352,00	--	3563	--	3563	--	3848
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
211	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	2	3023,86	1885,36	6048	3770	--	3374	10176
		НР - 99%; СП - 8%			1138,50	565,68	2277	1131		754	
212	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	880,00	--	1760	--	1760	--	1901
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
213	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	6898,97	2289,30	6899	2289	640	4800	12635
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	3970	878		936	
214	222-526-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,0395	570320,00	--	22528	--	22528	--	24330
		СП - 8%			--	--	--	--		1802	
215	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер	м3	0,033	41006,00	--	1353	--	1353	--	1461
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода 63 мм из грунта с переходом ПЭ/СТ.									
216	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина)	т	0,02083	1106076,74	528249,86	23040	11004	390	14994	41076
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	11646	3499		3043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	222-525-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,02083	466599,00	--	9719	--	9719	--	10497
		СП - 8%			--	--	--	--		778	
218	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,00115	341951,36	85931,00	393	99	1	321	771
		НР - 99%; СП - 8%			254896,00	26703,40	293	31		57	
219	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,1615	797,00	--	926	--	926	--	1000
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
220	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	3	1514,24	944,99	4543	2835	--	2533	7642
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	1708	851		566	
221	241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4497,00	--	4497	--	4497	--	4857
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
222	241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1956,00	--	1956	--	1956	--	2112
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
223	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	880,00	--	880	--	880	--	950
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
224	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,005	23133,49	1130,18	116	5	104	8	134
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	7	1		10	
225	261-105-0607 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,3	644,00	--	193	--	193	--	208
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
226	261-107-0742 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,002	23655,00	--	47	--	47	--	51
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
227	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,1	96,70	2,67	10	--	5	3	15
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	5	--		1	
228	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,1	82,26	1,90	8	--	5	2	11
		НР - 69%; СП - 8%			29,29	0,30	3	--		1	
		Футляры (открытым способом)									
229	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,065	501483,84	155579,12	32596	10112	7	25405	62641

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			345800,00	48989,68	22477	3184		4640	
230	261-301-1569 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	65,65	1634,00	--	107272	--	107272	--	115854
		СП - 8%			--	--	--	--		8582	
231	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Ложемент из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0195	386119,25	109758,53	7529	2140	2	5994	14605
		НР - 99%; СП - 8%			276256,00	34228,72	5387	667		1082	
232	261-301-1546 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90х5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	19,695	1080,00	--	21271	--	21271	--	22973
		СП - 8%			--	--	--	--		1702	
233	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	65	1271,11	8,49	82622	552	--	81413	177158
		НР - 99%; СП - 8%			1262,62	2,54	82070	165		13123	
234	1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стыки. Заделка монтажной пеной**	м стыка	2,0724	519,30	0,09	1076	--	663	384	1577
		НР - 93%; СП - 8%			199,07	0,04	413	--		117	
		Монтаж контрольной трубки в ковере									
235	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Ковер стальной. Устройство**	шт.	3	6898,97	2289,30	20697	6868	1918	14400	37905
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	11911	2635		2808	
236	222-526-0105 РСНБ РК 2015	**Ковер стальной**	т	0,0105	570320,00	--	5988	--	5988	--	6467
		СП - 8%			--	--	--	--		479	
237	261-301-0233 РСНБ РК 2015	**Пробка-заглушки**	шт.	3	150,00	--	450	--	450	--	486
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
238	222-526-0105 РСНБ РК 2015	**Ковер стальной**	т	0,1185	570320,00	--	67583	--	67583	--	72990
		СП - 8%			--	--	--	--		5407	
		Испытание газопровод									
239	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,38	73251,92	61097,60	27836	23217	243	8096	38807
		НР - 91%; СП - 8%			11516,33	11896,74	4376	4521		2875	
		Установка табличка-знаков									
240	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Знак опознавательный**	шт.	10	1917,42	--	19174	--	9899	6678	27920
		НР - 72%; СП - 8%			927,52	--	9275	--		2068	
		Площадка ГРПШ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство									
		НР - 98%; СП - 8%	установка	5	20068,72	1049,39	100344	5247	15353	79908	194673
242	Прайс-лист	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-1-2Н, Q=40м3/ч			15948,80	359,03	79744	1795		14420	
			шт	1	207821,43	--	207821	--		--	207821
		Монтаж трубопроводов и арматуры			--	--	--	--	207821	--	
243	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,04	788333,09	226585,27	31533	9064	414	25986	62121
244	241-108-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74			551376,00	104837,68	22055	4194		4602	
		СП - 8%	м	40,16	875,00	--	35140	--	35140	--	37951
245	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка			--	--	--	--		2811	
		НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0022	1106076,74	528249,86	2433	1163	40	1584	4338
246	241-112-0112 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)			559107,60	167968,92	1230	370		321	
		СП - 8%	шт.	9	286,00	--	2574	--	2574	--	2780
247	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			--	--	--	--		206	
		СП - 8%	шт.	1	391,00	--	391	--	391	--	422
248	241-114-0101 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 32х3,0-20х3,0 мм			--	--	--	--		31	
		СП - 8%	шт.	1	249,00	--	249	--	249	--	269
249	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка			--	--	--	--		20	
		НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	4	1742,75	94,62	6971	379	600	6110	14127
250	242-207-3704 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005			1498,00	44,88	5992	180		1046	
		СП - 8%	шт.	4	4879,00	--	19516	--	19516	--	21077
		Окраска газопроводов			--	--	--	--		1561	
251	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	4,5	96,70	2,67	435	12	197	157	639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	226	1		47	
252	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	4,5	164,50	3,79	740	17	459	184	998
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	264	3		74	
		Опоры под газопровод									
253	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	м3 грунта	1,4	2816,97	--	3944	--	--	2840	7326
		НР - 72%; СП - 8%			2816,97	--	3944	--		543	
254	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	м3 основания	1,75	5081,71	1816,86	8893	3180	4004	2942	12782
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	1709	1455		947	
255	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,35	31936,73	1192,25	11178	417	8614	2049	14285
		НР - 91%; СП - 8%			6134,80	299,46	2147	105		1058	
256	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,25291	116172,86	6189,88	29381	1565	2222	17743	50894
		НР - 69%; СП - 8%			101200,00	474,43	25594	120		3770	
257	222-525-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т**	т	0,25291	554148,00	--	140150	--	140150	--	151362
		СП - 8%			--	--	--	--		11212	
258	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	7,33439	96,70	2,67	709	19	322	255	1041
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	368	2		77	
259	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	7,33439	164,50	3,79	1207	27	750	299	1627
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	430	4		120	
		Фундамент Фм (2шт)									
260	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	м3 грунта	1,94	2816,97	--	5465	--	--	3935	10152
		НР - 72%; СП - 8%			2816,97	--	5465	--		752	
261	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	14,2	2548,25	159,78	36185	2269	29550	4867	44336
		НР - 94%; СП - 8%			307,45	57,19	4366	812		3284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	0,576	33798,45	1981,45	19468	1142	13754	4416	25795
		НР - 91%; СП - 8%			7937,68	487,42	4572	281		1911	
263	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	0,00272	250492,00	--	681	--	681	--	736
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
264	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,04448	737044,94	1445,94	32784	64	29173	3254	38921
		НР - 91%; СП - 8%			79750,00	634,71	3547	28		2883	
265	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	1,872	906,99	20,25	1698	38	1075	549	2427
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	585	6		180	
266	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,01144	116172,86	6189,88	1329	70	101	803	2302
		НР - 69%; СП - 8%			101200,00	474,43	1158	5		171	
267	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	0,01144	554148,00	--	6339	--	6339	--	6846
		СП - 8%			--	--	--	--		507	
268	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,33176	96,70	2,67	32	1	14	12	47
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	17	--		3	
269	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,33176	164,50	3,79	55	1	35	14	74
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	19	--		5	
		Ограждение									
270	1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка**	м огражд	17	8307,80	1026,47	141233	17450	69799	71795	230070
		НР - 118%; СП - 8%			3175,52	403,49	53984	6859		17042	
271	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.	1	12360,63	117,90	12361	117	45	14448	28954
		НР - 118%; СП - 8%			12198,90	45,41	12199	45		2145	
272	241-102-0160 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	15,4	1659,00	--	25549	--	25549	--	27593
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
273	261-102-0267 РСНБ РК 2015	**Сварная решетка ограждения**	т	0,36828	542464,00	--	199779	--	199779	--	215761

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		15982	
274	214-206-0107 РСНБ РК 2015	**Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95**	т	0,00348	283862,00	--	988	--	988	--	1067
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
275	223-502-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная П1 ГОСТ 5088-2005**	шт.	4	520,00	--	2080	--	2080	--	2246
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
276	261-301-0233 РСНБ РК 2015	**Колпачки-заглушки 1"**	шт.	14	150,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
277	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	10,68012	96,70	2,67	1033	28	470	372	1517
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	535	3		112	
278	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	10,68012	164,50	3,79	1757	40	1091	436	2369
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	626	6		175	
279	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,4	6240,91	1816,86	2496	726	1379	673	3422
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	391	332		254	
280	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	2,33	28864,49	1192,25	67254	2778	50182	13643	87368
		НР - 91%; СП - 8%			6134,80	299,46	14294	698		6472	
281	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	14,63	906,99	20,25	13269	297	8403	4290	18963
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	4569	44		1405	
		Молниезащита									
282	1133-0109-0116 РСНБ РК 2015	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка**	т	0,076968	113056,08	65195,24	8702	5018	163	3835	13540
		НР - 80%; СП - 8%			45748,70	16527,56	3521	1272		1003	
283	241-102-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,5	310,00	--	1085	--	1085	--	1172
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
284	241-102-0121 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,5	592,00	--	2072	--	2072	--	2238
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
285	241-102-0139 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,5	1213,00	--	4246	--	4246	--	4586
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
286	241-102-0162 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	7,8	2184,00	--	17035	--	17035	--	18398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1363	
287	217-101-0101 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	кг	0,328	985,00	--	323	--	323	--	349
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
288	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,232072	96,70	2,67	216	6	98	78	317
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	112	1		23	
289	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,232072	164,50	3,79	367	8	228	91	495
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	131	1		37	
290	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	0,64	2548,25	159,78	1631	103	1331	219	1998
		НР - 94%; СП - 8%			307,45	57,19	197	37		148	
291	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	1,28	34914,95	1981,45	44691	2536	31995	9814	58865
		НР - 91%; СП - 8%			7937,68	487,42	10160	624		4360	
292	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	0,022004	275482,00	--	6062	--	6062	--	6547
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
293	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,00152	929544,94	1445,94	1413	2	997	377	1934
		НР - 91%; СП - 8%			272250,00	634,71	414	1		143	
294	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочнаябитумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	4,8	906,99	20,25	4354	97	2758	1407	6222
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	1499	14		461	
295	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	2	655,03	24,67	1310	49	855	304	1743
		НР - 72%; СП - 8%			202,86	7,99	406	16		129	
296	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	4,48	1861,86	--	8341	--	--	6006	15494
		НР - 72%; СП - 8%			1861,86	--	8341	--		1148	
297	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	4,48	972,00	--	4355	--	--	3135	8089
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	--	4355	--		599	
		Генплан									
		Покрытие площадку и дорогу (ГП)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Покрытие ТИП-I									
298	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство для дорожной одежды, толщ.10 см**	м3 материала основания в плотномтеле	1,6	1288,95	1127,93	2062	1805	2	741	3027
		НР - 108%, СП - 8%			159,55	269,25	255	431		224	
299	211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1,952	1987,00	--	3879	--	3879	--	4189
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
300	1127-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором**	м2 тротуара	16	575,32	41,16	9205	658	127	9390	20082
		НР - 108%, СП - 8%			526,24	17,14	8420	274		1488	
301	255-102-0205 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91**	м2	16	1829,00	--	29264	--	29264	--	31605
		СП - 8%			--	--	--	--		2341	
302	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	34	2222,06	33,13	75550	1126	45257	32000	116154
		НР - 108%, СП - 8%			857,84	13,63	29167	463		8604	
303	255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	0,544	62278,00	--	33879	--	33879	--	36589
		СП - 8%			--	--	--	--		2710	
		Покрытие ГПС									
304	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство для дорожной одежды, толщ.10 см**	м3 материала основания в плотномтеле	1,32	1288,95	1127,93	1701	1488	2	611	2497
		НР - 108%, СП - 8%			159,55	269,25	211	355		185	
305	211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1,6104	1987,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**5196431**	**284630**	**1961960**	**840937**	**6350336**
		Стоимость оборудования	Тенге				**824629**	**81759**	**2125210**	**312973**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**2125209**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**2125209**				
		Материалы	Тенге				**62154**				
		Всего заработная плата	Тенге				**12517**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**20615**			
		Накладные расходы	Тенге				**21437**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14195**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**6106**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**82455**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**16**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**20615**			
							1459171				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				313468				
		Всего заработная плата	Тенге					652607			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				229092				
		Местные материалы	Тенге				76286				
		Накладные расходы	Тенге				606034				
		Сметная прибыль	Тенге				165216				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	чел.-ч				2230421				
		Нормативная трудоемкость	Тенге								549
		Сметная заработная плата	Тенге				285097	652607			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2321				
		Материалы	Тенге					26877			
		Всего заработная плата	Тенге				254387				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18546				
		Накладные расходы	Тенге				24292				
		Сметная прибыль	чел.-ч				327935				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	Тенге					26877			20
		Сметная заработная плата	Тенге				1264799				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				313882				
		Материалы	Тенге					206289			
		Всего заработная плата	Тенге				738562				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1436				
		Сдача и испытание	Тенге				202162				
		Накладные расходы	Тенге				117359				
		Сметная прибыль	чел.-ч				1584320				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	Тенге					206289			132
		Сметная заработная плата	чел.-ч				6350340				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					906388			717

РАЗДЕЛ 3.Здания котельной ясли-сад "Куншуак"

Земляные работы

306	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	104,8	267,93 --	267,93 49,79	28079 --	28079 5218	--	3757 2547	34383
307	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,336	2234,23 2234,23	--	16390 16390	--	--	11801 2255	30446
308	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы *НР - 72%; СП - 8%*	м3	15,72	972,00 972,00	--	15280 15280	--	--	11001 2103	28384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м, при перемещении до 20 м	м3	89,08	36,35	36,35	3238	3238	--	924	4495
		НР - 72%, СП - 8%			--	14,41	--	1284		333	
310	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	89,08	174,70	79,98	15562	7124	--	8594	26088
		НР - 72%, СП - 8%			94,72	39,27	8438	3498		1932	
		Кровли									
311	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	9,18	15345,24	1871,44	140869	17180	97617	28282	182683
		НР - 92%, СП - 8%			2840,08	508,64	26072	4669		13532	
312	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство толщ.25 мм	м2 стяжки	79,81	726,77	111,03	58004	8861	28819	20829	85140
		НР - 92%, СП - 8%			254,66	29,02	20324	2316		6307	
313	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	79,81	204,37	16,45	16311	1313	14248	1020	18717
		НР - 92%, СП - 8%			9,40	4,49	750	358		1386	
314	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	79,81	368,33	13,04	29396	1041	21149	6884	39182
		НР - 92%, СП - 8%			90,29	3,46	7206	276		2902	
315	1112-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство	м2 кровли	79,81	3580,46	131,99	285757	10534	244808	29396	340365
		НР - 92%, СП - 8%			381,09	19,26	30415	1537		25212	
316	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство (монолитный участок)	м3	0,72	48383,93	3232,21	34836	2327	19453	12349	50960
		НР - 91%, СП - 8%			18133,40	713,85	13056	514		3775	
317	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	0,0533	275482,00	--	14683	--	14683	--	15858
		СП - 8%			--	--	--	--		1175	
318	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	0,01596	277977,00	--	4437	--	4437	--	4792
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
		Фундаменты									
319	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.200 мм	м2 покрытия	31,8	10775,86	639,12	342672	20324	283240	43599	417173
		НР - 94%, СП - 8%			1229,80	228,75	39108	7274		30902	
320	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,16	23133,49	1130,18	73102	3571	65060	4848	84186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	4471	857		6236	
321	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3	6,7	31777,58	2054,20	212910	13763	167164	31948	264447
		НР - 91%; СП - 8%			4773,60	466,39	31983	3125		19589	
322	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	0,1648	275482,00	--	45399	--	45399	--	49031
		СП - 8%			--	--	--	--		3632	
323	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	35	1825,27	977,02	63884	34196	--	50683	123732
		НР - 118%; СП - 8%			848,25	378,94	29689	13263		9165	
324	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	шт. сборных конструкций	11	2425,41	1331,46	26680	14646	--	20914	51402
		НР - 118%; СП - 8%			1093,95	517,31	12033	5690		3807	
325	221-103-0201 РСНБ РК 2015	**Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБ класс бетона В15 ГОСТ 28737-90**	м3	10,894	83636,00	--	911131	--	911131	--	984021
		СП - 8%			--	--	--	--		72890	
326	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монолитные участки. Устройство**	м3	1,2	27716,02	1340,86	33259	1609	26873	4732	41030
		НР - 91%; СП - 8%			3981,06	351,94	4777	422		3039	
		Перемычки									
327	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	3	645,82	248,02	1937	744	616	892	3055
		НР - 118%; СП - 8%			192,29	59,69	577	179		226	
328	222-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	м3	0,085	144201,00	--	12257	--	12257	--	13238
		СП - 8%			--	--	--	--		981	
		Фундамент по перегородки									
329	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	2,059	27545,43	1742,77	56716	3588	48514	5018	66672
		НР - 91%; СП - 8%			2241,08	436,83	4614	899		4939	
330	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	0,02964	275482,00	--	8165	--	8165	--	8818
		СП - 8%			--	--	--	--		653	
331	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	0,01188	277977,00	--	3302	--	3302	--	3566
		СП - 8%			--	--	--	--		264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Крыльцо									
332	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,2	27545,43 2241,08	1742,77 436,83	33055 2689	2091 524	28275	2924 2878	38858
333	214-403-0101 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** *СП - 8%*	т	0,005	296003,00 --	-- --	1480 --	-- --	1480	-- 118	1598
334	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	0,18	9368,12 3561,90	1846,59 822,80	1686 641	332 148	713	742 194	2622
335	1111-0101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Покрытия мозаичные (терращо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	1,8	2784,76 2119,50	110,01 32,12	5013 3815	198 58	1000	3641 692	9346
336	1111-0101-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2	**Покрытия мозаичные (терращо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	1,8	635,45 413,10	4,94 1,25	1144 744	9 2	391	701 148	1993
337	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	2,5	906,99 312,28	20,25 2,99	2267 781	50 7	1436	733 240	3240
		Канал монолитный									
338	1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,81	7717,59 4832,72	2043,23 760,92	6251 3915	1655 616	681	4123 830	11204
339	261-102-0252 РСНБ РК 2015	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,0266	250492,00 --	-- --	6663 --	-- --	6663	-- 533	7196
340	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	0,26	12902,49 4662,00	2860,94 978,80	3355 1212	743 254	1400	1731 407	5492
341	225-202-1102 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	м3	0,26	51830,00 --	-- --	13476 --	-- --	13476	-- 1078	14554
		Приямок									
342	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,62	23133,49 1414,80	1130,18 271,22	14343 877	701 168	12765	951 1224	16518

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
343	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	0,54	47382,41	5748,92	25587	3104	12710	9985	38417
		НР - 91%; СП - 8%			18098,01	2220,91	9773	1199		2846	
		Отдельные стержни									
344	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01952	267997,00	--	5231	--	5231	--	5650
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
		Фундамент под оборудование									
345	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	23133,49	1130,18	6940	339	6177	460	7992
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	424	81		592	
346	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство ФОМ-1	м3	2,48	30517,51	1048,30	75683	2599	61075	11846	94532
		НР - 91%; СП - 8%			4842,26	406,97	12009	1009		7002	
347	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство ФОМ-2	м3	1,5	30198,10	667,98	45297	1002	36829	7148	56640
		НР - 91%; СП - 8%			4977,45	258,88	7466	388		4196	
348	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	0,00814	250492,00	--	2039	--	2039	--	2202
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
349	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00417	929544,94	1445,94	3876	6	2735	1036	5304
		НР - 91%; СП - 8%			272250,00	634,71	1135	3		393	
350	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство ФОМ-3	м3	1	30517,51	1048,30	30518	1048	24628	4777	38118
		НР - 91%; СП - 8%			4842,26	406,97	4842	407		2824	
351	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство ФОМ-4	м3	0,38	30517,51	1048,30	11597	399	9358	1815	14485
		НР - 91%; СП - 8%			4842,26	406,97	1840	155		1073	
352	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	2970,30	1328,17	5941	2656	1699	2723	9358
		НР - 118%; СП - 8%			792,86	361,14	1586	722		693	
353	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,086	30328,00	--	32936	--	32936	--	35571
		СП - 8%			--	--	--	--		2635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
354	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	10932,62	38,78	21865	77	20412	1385	25111
		НР - 98%; СП - 8%			688,16	18,72	1376	37		1860	
		Приямок П-1									
355	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23	23133,49	1130,18	5321	260	4736	353	6128
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	325	62		454	
356	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	1,54	35085,74	3270,26	54032	5036	34469	14957	74508
		НР - 91%; СП - 8%			9432,99	1239,76	14527	1909		5519	
357	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	0,02067	250492,00	--	5178	--	5178	--	5592
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
358	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0035	296003,00	--	1036	--	1036	--	1119
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
		Фасады					**Отделочные работы**				
359	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,36	612,68	6,04	3897	39	796	2465	6871
		НР - 80%; СП - 8%			481,37	3,13	3062	20		509	
360	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	128,56	1342,96	34,23	172651	4400	50739	97100	291331
		НР - 80%; СП - 8%			914,06	30,05	117512	3863		21580	
361	1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая	м2 фасада	128,58	59,10	0,67	7599	87	720	5464	14108
		НР - 80%; СП - 8%			52,82	0,30	6792	39		1045	
		Отделки помещений									
362	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	128,2	1325,15	81,57	169884	10457	44848	98495	289849
		НР - 80%; СП - 8%			893,75	66,61	114579	8539		21470	
363	1115-0203-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	65	1362,89	81,57	88588	5302	22511	52084	151925
		НР - 80%; СП - 8%			935,00	66,61	60775	4330		11254	
364	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	201,8	113,99	0,87	23003	176	1495	17134	43348
		НР - 80%; СП - 8%			105,71	0,42	21332	85		3211	
		Полы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
365	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	5,0848	26528,35	7,20	134891	37	113471	20100	167391
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	21383	--		12399	
366	1111-0101-1503 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство	м2 покрытия	63,56	918,12	97,98	58356	6228	33526	19736	84339
		НР - 94%; СП - 8%			292,67	37,66	18602	2394		6247	
367	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	66,738	191,50	1,26	12780	84	2313	9798	24384
		НР - 94%; СП - 8%			155,58	0,60	10383	40		1806	
		Кладка стен									
368	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	47,31	13258,25	1632,72	627248	77244	208692	335646	1039925
		НР - 93%; СП - 8%			7214,37	414,24	341312	19598		77031	
369	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	5,2125	12888,43	1632,72	67181	8510	22994	35188	110558
		НР - 93%; СП - 8%			6844,55	414,24	35677	2159		8190	
370	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	19,9538	32666,00	--	651811	--	651811	--	703956
		СП - 8%			--	--	--	--		52145	
		Перемычка, плиты покрытия									
371	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	15	645,82	248,02	9687	3720	3083	4460	15279
		НР - 118%; СП - 8%			192,29	59,69	2884	895		1132	
372	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,533	144201,00	--	76859	--	76859	--	83008
		СП - 8%			--	--	--	--		6149	
373	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	0,0063	277977,00	--	1751	--	1751	--	1891
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
		Кронштейн К-1									
374	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка кронштейнов	т стальных элементов	0,06048	772091,95	6924,87	46696	419	42114	5022	55856
		НР - 118%; СП - 8%			68832,40	1540,88	4163	93		4137	
		Плиты покрытия									
375	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	8,18	4057,46	925,73	33190	7573	17793	11270	48017
		НР - 118%; СП - 8%			956,48	211,09	7824	1727		3557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
376	222-203-0302 РСНБ РК 2015	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92	м2	66,6	6282,00	--	418381	--	418381	--	451851
		СП - 8%			--	--	--	--		33470	
377	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка кронштейнов	т стальных элементов	0,0055	772091,95	6924,87	4247	38	3830	457	5080
		НР - 118%; СП - 8%			68832,40	1540,88	379	8		376	
		ОКНА			**Проемы**						
378	1110-0106-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проемы оконные площадью более 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными	м2	4,5	3161,83	392,15	14228	1765	5162	7057	22988
		НР - 90%; СП - 8%			1622,50	120,00	7301	540		1703	
379	223-101-0202 РСНБ РК 2015	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	4,5	36564,00	--	164538	--	164538	--	177701
		СП - 8%			--	--	--	--		13163	
		Двери									
380	1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	4,24	3397,47	53,19	14405	225	2365	8218	24433
		НР - 69%; СП - 8%			2786,61	22,50	11815	95		1810	
381	223-207-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	4,24	27695,00	--	117427	--	117427	--	126821
		СП - 8%			--	--	--	--		9394	
					Отмостка						
382	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Подготовка щебеночное. Устройство	м3 основания	5,04	6240,91	1816,86	31454	9157	17375	8474	43122
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	4922	4189		3194	
383	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	63	1412,53	79,04	88989	4980	72937	12198	109281
		НР - 94%; СП - 8%			175,75	30,22	11072	1904		8095	
384	1111-0101-1904 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия	63	248,61	3,92	15662	247	13859	1578	18619
		НР - 94%; СП - 8%			24,70	1,94	1556	122		1379	
					Дымовая труба						
385	1109-0607-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж	т	0,53279	78302,34	4220,74	41719	2248	12033	19461	66075
		НР - 69%; СП - 8%			51499,56	1438,25	27438	766		4894	
386	222-517-0101 РСНБ РК 2015	Каркасы вентиляционных дымовых труб, опоры канатных дорог высотой до 200 м, масса 1 м до 50 кг	т	0,53279	529193,00	--	281949	--	281949	--	304505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		22556	
387	1113-0301-1416 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-88**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	15,45091	240,67	1,90	3719	30	3400	203	4235
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			18,70	0,30	289	5		314	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6258856	337409	4755235	1141110	7991959
		Материалы	Тенге				1166212	110539	--	591995	
		Всего заработная плата	Тенге				5781491				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1940296				
		Местные материалы	Тенге					1235224			
		Накладные расходы	Тенге				353018				
		Сметная прибыль	Тенге				2027735				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1112046				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				551481				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				7445018				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге								929
		Материалы	Тенге					1235224			
		Всего заработная плата	Тенге				455500				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14396				
		Накладные расходы	Тенге					40114			
		Сметная прибыль	Тенге				399376				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				27679				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				38654				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				521833				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге								27
		Материалы	Тенге					40114			
		Всего заработная плата	Тенге				21865				
		Накладные расходы	Тенге				20411				
		Сметная прибыль	Тенге					1413			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1385				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1860				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				25110				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								1
		Нормативная трудоемкость	Тенге					1413			
		Сметная заработная плата	чел.-ч				7991961				
			Тенге								957
								1276751			

РАЗДЕЛ 4.Водопровод и канализация

Водопровод В1

388	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	14	1955,13	19,99	27372	280	20872	6205	36263
					444,31	7,93	6220	111		2686	
389	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	6	1539,95	19,99	9240	120	6454	2659	12851
					444,31	7,93	2666	48		952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
390	1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	2	1603,99	63,08	3208	126	607	2484	6148
		НР - 98%; СП - 8%			1237,50	29,92	2475	60		455	
391	242-101-0501 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 32	шт.	2	14704,00	--	29408	--	29408	--	31761
		СП - 8%			--	--	--	--		2353	
392	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2387,51	92,09	2388	92	275	1995	4734
		НР - 98%; СП - 8%			2021,25	14,96	2021	15		351	
393	242-202-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	4898,00	--	4898	--	4898	--	5290
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
394	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	8	997,07	1,19	7977	10	1114	5486	14540
		НР - 80%; СП - 8%			856,60	0,57	6853	5		1077	
395	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	97,77	1,17	1955	23	35	1859	4119
		НР - 98%; СП - 8%			94,84	--	1897	--		305	
396	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка Ду15 мм	кран	2	15617,34	--	31235	--	30337	880	34684
		НР - 98%; СП - 8%			448,80	--	898	--		2569	
			Канализация К3								
397	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	15	14835,34	53,92	222530	809	204442	17232	258943
		НР - 98%; СП - 8%			1151,92	20,35	17279	305		19181	
398	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	26	11063,89	36,37	287661	946	259488	27033	339870
		НР - 98%; СП - 8%			1047,20	13,76	27227	358		25176	
399	241-512-0101 РСНБ РК 2015	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	1833,00	--	3666	--	3666	--	3959
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
400	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	10932,62	38,78	21865	77	20412	1385	25111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			688,16	18,72	1376	37		1860	
401	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	912,24	43,72	1824	88	49	1685	3790
		НР - 98%; СП - 8%			843,32	16,31	1687	33		281	
402	241-102-0113 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2	374,00	--	748	--	748	--	808
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
403	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	2	2419,05	123,63	4838	247	549	4020	9567
		НР - 98%; СП - 8%			2021,25	29,92	4042	60		709	
404	242-202-0304 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	2	5884,00	--	11768	--	11768	--	12709
		СП - 8%			--	--	--	--		941	
		Водомерный узел В1									
405	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1	24304,52	488,17	24305	488	12129	11584	38760
		НР - 98%; СП - 8%			11687,50	132,50	11688	132		2871	
406	244-301-0406 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	шт.	1	3195,00	--	3195	--	3195	--	3451
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
407	242-202-0301 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	1	5192,00	--	5192	--	5192	--	5607
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
408	242-202-0302 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	3	5465,00	--	16395	--	16395	--	17707
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
409	241-114-0101 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	249,00	--	498	--	498	--	538
		СП - 8%			--	--	--	--		40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
410	241-101-0402 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	2	657,00	--	1314	--	1314	--	1419
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
411	261-107-0855 РСНБ РК 2015	Пробка	шт.	1	78,00	--	78	--	78	--	84
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
		Санитарные приборы									
412	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	3236,87	101,02	3237	101	219	2907	6636
		НР - 98%, СП - 8%			2917,20	49,19	2917	49		492	
413	244-101-0103 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	1	8246,00	--	8246	--	8246	--	8906
		СП - 8%			--	--	--	--		660	
414	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	785,00	--	785	--	785	--	848
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
415	244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	3191,00	--	3191	--	3191	--	3446
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
		Демонтажные работы									
416	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	4	773,70	5,70	3095	23	236	2048	5554
		НР - 72%, СП - 8%			708,88	2,13	2836	9		411	
417	1216-0101-2401 РСНБ РК 2015	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка	1	1094,37	315,40	1094	316	--	669	1904
		НР - 72%; СП - 8%			778,97	149,60	779	150		141	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				743206	3746	646600	90131	900007
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				92861	1372	--	66668	
		Материалы	Тенге				12244				
		Всего заработная плата	Тенге				1350				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					10632			
		Накладные расходы	Тенге				78				
		Сметная прибыль	Тенге				8203				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1635				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				22082				
		Сметная заработная плата	Тенге								8
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					10632			
		Материалы	Тенге				730962				
		Всего заработная плата	Тенге				555866				
								83601			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				89304				
		Накладные расходы	Тенге				81928				
		Сметная прибыль	Тенге				65033				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				877923				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					83601			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				900005				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					94233			
	РАЗДЕЛ 5.Внутреннее газоснабжение										
	Монтаж трубопроводов										
418	1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1,5	2410,83 420,38	23,68 9,28	3616 631	36 14	2949	632 340	4587
419	1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	10	1556,24 420,38	23,68 9,28	15562 4204	237 93	11121	4211 1582	21355
420	1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка свечу продувочную** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	4,5	1556,24 420,38	23,68 9,28	7003 1892	107 42	5004	1895 712	9610
421	1116-0301-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2	2734,14 532,58	41,41 16,31	5468 1065	83 33	4320	1076 524	7067
422	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,00279	1106076,74 559107,60	528249,86 167968,92	3086 1560	1474 469	52	2008 408	5502
423	241-113-0102 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм** *СП - 8%*	шт.	1	424,00 --	-- --	424 --	-- --	424	-- 34	458
424	241-112-0110 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	1	236,00 --	-- --	236 --	-- --	236	-- 19	255
425	241-112-0107 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** *СП - 8%*	шт.	2	128,00 --	-- --	256 --	-- --	256	-- 20	276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
426	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** *СП - 8%*	шт.	3	347,00 --	-- --	1041 --	-- --	1041	-- 83	1124
427	241-114-0102 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	шт.	1	229,00 --	-- --	229 --	-- --	229	-- 18	247
428	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** *СП - 8%*	шт.	2	391,00 --	-- --	782 --	-- --	782	-- 63	845
429	261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	кг	15,4	537,00 --	-- --	8270 --	-- --	8270	-- 662	8932
430	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	3	2387,51 2021,25	92,09 14,96	7163 6064	276 45	823	5986 1052	14201
431	242-207-3703 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	3	2893,00 --	-- --	8679 --	-- --	8679	-- 694	9373
432	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	2419,05 2021,25	123,63 29,92	2419 2021	124 30	274	2010 354	4783
433	242-207-3706 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	1	10389,00 --	-- --	10389 --	-- --	10389	-- 831	11220
434	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	1601,10 1301,00	-- --	1601 1301	-- --	300	976 206	2783
435	прайс-лист	**Система автоматического контроля загазованности, САКЗ МК-1-1, 32 НД** *СП - 8%*	шт	1	35973,21 --	-- --	35973 --	-- --	35973	-- 2878	38851
436	261-301-0370 РСНБ РК 2015	**Подводки гибкие для газа** *СП - 8%*	м	0,6	397,00 --	-- --	238 --	-- --	238	-- 19	257
		Футляр									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
437	1116-0301-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,4	2734,14	41,41	1094	17	864	215	1414
		НР - 98%, СП - 8%			532,58	16,31	213	7		105	
438	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	3236,91	--	3237	--	762	2426	6115
		НР - 98%; СП - 8%			2475,00	--	2475	--		453	
		Установка счетчиков									
439	1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	1	4590,24	8,78	4590	9	1041	3469	8704
		НР - 98%; СП - 8%			3540,24	--	3540	--		645	
440	245-802-0102 РСНБ РК 2015	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч	шт.	1	10440,00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
		Окраска газопровода и опор									
441	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,5	96,70	2,67	48	1	22	17	71
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	25	--		5	
442	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,5	164,50	3,79	82	2	51	20	111
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	29	--		8	
		Испытание									
443	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	13,5	620,43	--	8376	--	181	8031	17720
		НР - 98%; СП - 8%			607,06	--	8195	--		1313	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				140302	2366	104721	32972	187136
		Стоимость монтажных работ	Тенге				33215	733	--	13863	
		Материалы	Тенге				12041				
		Всего заработная плата	Тенге				300				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1301			
		Накладные расходы	Тенге				10440				
		Сметная прибыль	Тенге				976				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1041				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14058				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1301			
		Материалы	Тенге				3216				
		Всего заработная плата	Тенге				125				
		Накладные расходы	Тенге					2083			
							2045				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				421				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2083			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				125045				
	Материалы		Тенге				27341				
	Всего заработная плата		Тенге					30564			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				66517				
		Накладные расходы	Тенге				29951				
		Сметная прибыль	Тенге				12401				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				167397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					30564			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				187137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					33948			

РАЗДЕЛ 6.Тепломеханические решения

Монтаж обрудование

444	1118-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	котел	2	84841,28 55967,63	12515,35 5207,95	169683 111935	25031 10416	32717	119904 23167	312754
445	513-104-0105 РСНБ РК 2015	**Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 100 до 116 кВт, отапливаемая площадь 900-1200 м2**	комплект	2	788165,00 --	-- --	1576330 --	-- --	 1576330	-- --	1576330
446	1119-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 30 м3/ч. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	устройство	4	18647,80 15108,60	63,08 29,92	74591 60434	253 120	13904	59343 10715	144649
447	Прайс-лист	**Газовая горелка MAX GAZ 170P**	шт	2	564732,14 --	-- --	1129464 --	-- --	 1129464	-- --	1129464
448	Прайс-лист	**Дизельная горелка MAX 15**	шт	2	248030,36 --	-- --	496061 --	-- --	 496061	-- --	496061
449	1116-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка (газоходы)** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2	25532,21 2916,54	237,70 65,12	51064 5833	475 130	44756	5844 4553	61461
450	1116-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка (газоходы)** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	3	30718,10 3402,63	317,77 92,43	92154 10208	953 277	80993	10275 8194	110624
451	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка**	шт.	1	54806,42	225,28	54806	225	50709	3831	63328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			3872,14	37,42	3872	37		4691	
452	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	**насос**	4	23511,24	459,15	94045	1836	15940	75357	182954
453	511-401-0128 РСНБ РК 2015	**Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, Н 10,8 м вод. ст., двигатель мощностью 0,14 кВт, 4450 об/мин(ТР 50-240/2)**			19067,36	156,28	76269	625		13552	
			шт.	2	340098,00	--	680196	--		--	680196
454	511-101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин(подпиточный насос GALPEDA C20E)**			--	--	--	--	680196	--	
			шт.	2	81526,00	--	163052	--		--	163052
455	1118-0401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка**			--	--	--	--	163052	--	
		НР - 98%; СП - 8%	**бак**	2	19756,84	699,39	39514	1398	28200	10213	53706
456	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Противонакипное устройство. Монтаж оборудования**			4957,78	253,14	9916	506		3978	
		НР - 61%; СП - 8%	**шт.**	1	1414,02	95,03	1414	95	451	529	2099
457	245-601-0913 РСНБ РК 2015	**Устройства противонакипные магнитные фланцевые марки ПМУ Z 25, типа Zboyler**			867,68	0,15	868	--		155	
		СП - 8%	**шт.**	1	10525,00	--	10525	--	10525	--	11367
458	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**			--	--	--	--		842	
		НР - 98%; СП - 8%	**фильтр**	2	13874,40	168,62	27749	337	25173	2304	32457
459	1117-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Баки металлические для воды массой 1 т. Установка**			1119,35	56,14	2239	112		2404	
		НР - 98%; СП - 8%	**бак**	1	69114,91	3750,79	69115	3751	33540	32597	109849
460	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**			31824,00	1438,69	31824	1439		8137	
		НР - 98%; СП - 8%	**шт.**	2	20720,24	228,44	41440	457	19842	20865	67289
461	1116-0601-0404 РСНБ РК 2015	**Клапаны взрывные, диаметр до 150 мм. Установка**			10570,44	74,84	21141	150		4984	
		НР - 98%; СП - 8%	**шт.**	1	10013,96	231,17	10014	231	4970	4776	15973
462	246-306-0104 РСНБ РК 2015	**Клапан взрывные, круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 150 мм**			4813,12	59,84	4813	60		1183	
		СП - 8%	**шт.**	1	18975,00	--	18975	--	18975	--	20493
		Монтаж трубопроводов и задвижек			--	--	--	--		1518	
463	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**									
		НР - 98%; СП - 8%	**м трубопровода**	22	1088,87	52,34	23955	1151	795	21980	49609
					1000,40	19,06	22009	419		3675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
464	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	913,57	43,72	6395	306	186	5897	13275
		НР - 98%; СП - 8%			843,32	16,31	5903	114		983	
465	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22	1394,00	--	30668	--	30668	--	33121
		СП - 8%			--	--	--	--		2453	
466	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7	1031,00	--	7217	--	7217	--	7794
		СП - 8%			--	--	--	--		577	
467	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1759,97	22,90	7040	91	4932	2013	9777
		НР - 98%; СП - 8%			504,15	9,28	2017	37		724	
468	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2118,56	22,90	25423	274	19099	6038	33978
		НР - 98%; СП - 8%			504,15	9,28	6050	111		2517	
469	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	14	2380,15	22,90	33322	321	25943	7044	43596
		НР - 98%; СП - 8%			504,15	9,28	7058	130		3229	
470	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2886,99	22,90	14435	114	11800	2516	18307
		НР - 98%; СП - 8%			504,15	9,28	2521	46		1356	
471	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	9	2387,51	92,09	21488	829	2468	17959	42603
		НР - 98%; СП - 8%			2021,25	14,96	18191	135		3156	
472	242-301-0401 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	3052,00	--	27468	--	27468	--	29665
		СП - 8%			--	--	--	--		2197	
473	241-116-0304 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	9	741,00	--	6669	--	6669	--	7203
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
474	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	858,00	--	4290	--	4290	--	4633
		СП - 8%			--	--	--	--		343	
475	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	18	2419,05	123,63	43543	2226	4935	36183	86104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			2021,25	29,92	36382	539		6378	
476	242-301-0402 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	12	4012,00	--	48144	--	48144	--	51996
		СП - 8%			--	--	--	--		3852	
477	241-116-0305 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	шт.	12	1168,00	--	14016	--	14016	--	15137
		СП - 8%			--	--	--	--		1121	
478	242-304-0201 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 33423-2015**	шт.	2	10003,00	--	20006	--	20006	--	21606
		СП - 8%			--	--	--	--		1600	
479	242-304-0203 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 33423-2015**	шт.	2	14597,00	--	29194	--	29194	--	31530
		СП - 8%			--	--	--	--		2336	
480	242-309-0104 РСНБ РК 2015	**Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 32 ГОСТ 31294-2005**	шт.	2	6687,00	--	13374	--	13374	--	14444
		СП - 8%			--	--	--	--		1070	
481	1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	шт.	8	1603,99	63,08	12832	504	2428	9937	24590
		НР - 98%; СП - 8%			1237,50	29,92	9900	239		1821	
482	242-101-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	8	12865,00	--	102920	--	102920	--	111154
		СП - 8%			--	--	--	--		8234	
483	241-116-0307 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	16	1701,00	--	27216	--	27216	--	29393
		СП - 8%			--	--	--	--		2177	
484	1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	4	2813,79	177,48	11255	710	1855	8776	21633
		НР - 98%; СП - 8%			2172,50	66,25	8690	265		1602	
485	242-101-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	4	20265,00	--	81060	--	81060	--	87545
		СП - 8%			--	--	--	--		6485	
486	241-116-0309 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	8	2486,00	--	19888	--	19888	--	21479
		СП - 8%			--	--	--	--		1591	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
487	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	1	308,78	--	309	--	110	195	545
		НР - 98%; СП - 8%			199,24	--	199	--		40	
488	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6	2712,42	--	16274	--	13498	2720	20514
		НР - 98%; СП - 8%			462,67	--	2776	--		1520	
489	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2549,68	--	15298	--	13185	2071	18758
		НР - 98%; СП - 8%			352,14	--	2113	--		1389	
490	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,5	96,70	2,67	725	20	329	261	1065
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	376	2		79	
491	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	7,5	219,82	6,88	1649	52	1267	232	2032
		НР - 69%; СП - 8%			44,00	0,90	330	7		150	
492	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м3 изоляции	0,47	79535,53	1301,72	37382	612	24400	9615	50757
		НР - 76%; СП - 8%			26320,00	598,40	12370	281		3760	
493	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	18	590,30	29,30	10625	528	2746	5683	17612
		НР - 76%; СП - 8%			408,38	7,03	7351	127		1305	
494	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0207	419709,00	--	8688	--	8688	--	9383
		СП - 8%			--	--	--	--		695	
495	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой(газоход и дымовой труб)	м3 изоляции	0,95	42762,92	1756,80	40625	1669	11647	21349	66932
		НР - 76%; СП - 8%			28746,25	822,80	27309	782		4958	
496	234-201-0203 РСНБ РК 2015	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-50 ГОСТ 21880-2011	м3	0,95	19132,00	--	18175	--	18175	--	19629
		СП - 8%			--	--	--	--		1454	
497	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	16	2630,38	169,05	42086	2705	3142	27738	75410
		НР - 76%; СП - 8%			2264,93	16,16	36239	259		5586	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
498	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,111264	384947,00	--	42831	--	42831	--	46257
		СП - 8%			--	--	--	--		3426	
		Демонтажные работы									
499	1118-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Демонтаж отопительный котел и горелку	котел	1	27393,19	5006,14	27393	5006	--	23981	55484
		НР - 98%; СП - 8%			22387,05	2083,18	22387	2083		4110	
500	1116-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм. Демонтаж (газоходы)	м трубопровода	2	1261,70	95,08	2523	190	--	2338	5250
		НР - 98%; СП - 8%			1166,62	26,05	2333	52		389	
501	1109-0607-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы дымовых труб высотой до 250 м. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т	0,386	10156,28	886,36	3920	343	--	2549	6987
		НР - 69%; СП - 8%			9269,92	302,03	3578	117		518	
502	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж	насос	2	7810,60	183,66	15621	367	--	15071	33148
		НР - 98%; СП - 8%			7626,94	62,51	15254	125		2455	
503	1215-0102-0202 РСНБ РК 2015	Грязевики. Демонтаж	шт.	1	1990,68	--	1991	--	--	1433	3698
		НР - 72%; СП - 8%			1990,68	--	1991	--		274	
504	1215-0102-0101 РСНБ РК 2015	Баки расширительные и конденсационные при емкости до 0,9 м3. Демонтаж	шт.	1	2638,65	70,04	2639	70	--	1876	4876
		НР - 72%; СП - 8%			2568,61	36,31	2569	36		361	
505	1117-0701-0101 РСНБ РК 2015	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Демонтаж	бак	1	7624,22	516,86	7624	516	--	7157	15963
		НР - 98%; СП - 8%			7107,36	195,42	7107	195		1182	
506	1109-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Резервуары, 5 м3. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	1,3	55735,77	23810,25	72457	30953	15006	24877	105121
		НР - 69%; СП - 8%			20383,20	7350,75	26498	9556		7787	
507	1215-0102-0304 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	12	850,90	3,81	10211	46	354	7064	18657
		НР - 72%; СП - 8%			817,56	--	9811	--		1382	
508	1215-0102-0303 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	10	559,82	1,53	5598	15	124	3930	10291
		НР - 72%; СП - 8%			545,87	--	5459	--		762	
509	414-104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	0,166	891,00	--	148	--		--	160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
510	412-102-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	т*км	0,83	47,00	--	39	--		--	42
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**5816841**	**84660**	**1042768**	**624321**	**6632849**
		Стоимость оборудования	Тенге				644123	29529	4045103	191681	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4045103				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				4045103				
		Материалы	Тенге				1414				
		Всего заработная плата	Тенге				451				
		Накладные расходы	Тенге					868			
		Сметная прибыль	Тенге				529				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2098				
		Сметная заработная плата	Тенге								1
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					868			
		Материалы	Тенге				223412				
		Всего заработная плата	Тенге				44009				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					105299			
		Транспортные расходы	Тенге				69694				
		Накладные расходы	Тенге				187				
		Сметная прибыль	Тенге				79181				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				24207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				326800				
		Сметная заработная плата	Тенге								74
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					105299			
		Материалы	Тенге				76377				
		Всего заработная плата	Тенге				15005				
		Накладные расходы	Тенге					39749			
		Сметная прибыль	Тенге				27426				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8305				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				112108				
		Сметная заработная плата	Тенге								25
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					39749			
		Материалы	Тенге				1470535				
		Всего заработная плата	Тенге				451975				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					527736			
		Сдача и испытание	Тенге				461630				
		Накладные расходы	Тенге				8819				
		Сметная прибыль	Тенге				517185				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				159014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2146734				
		Сметная заработная плата	Тенге								357
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					527736			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6632843				
		Сметная заработная плата	Тенге								457
								673652			

РАЗДЕЛ 7.Топливоснабжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтаж обрудование									
511	1109-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	2,57	91071,29 33972,00	34014,65 10501,07	234053 87308	87418 26988	59327	78864 25033	337950
512	Прайс-лист	**РГС-5 м3 надземный для жидкого топлива**	шт	2	292540,29 --	-- --	585081 --	-- --	585081	-- --	585081
513	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	13	912,24 843,32	43,72 16,31	11859 10963	568 212	328	10952 1825	24636
514	241-102-0107 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	4	334,00 --	-- --	1336 --	-- --	1336	-- 107	1443
515	241-102-0114 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	9	398,00 --	-- --	3582 --	-- --	3582	-- 287	3869
516	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	6	4351,45 1105,62	75,94 27,12	26109 6634	456 163	19019	6661 2622	35391
517	1312-1305-0302 РСНБ РК 2015	**Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	2	4962,29 4488,00	336,09 134,78	9925 8976	673 270	276	5640 1245	16810
518	246-306-0501 РСНБ РК 2015	**Клапан дыхательный СМДК-50** *СП - 8%*	шт.	2	13055,00 --	-- --	26110 --	-- --	26110	-- 2089	28199
519	1312-1305-0303 РСНБ РК 2015	**Муфта сливная, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	6737,44 5984,00	559,48 217,98	6737 5984	560 218	193	3783 842	11362
520	242-207-1803 РСНБ РК 2015	**Муфта сливная МС-80** *СП - 8%*	шт.	1	6573,00 --	-- --	6573 --	-- --	6573	-- 526	7099
521	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	4	2387,51 2021,25	92,09 14,96	9550 8085	369 60	1096	7982 1403	18935
522	242-302-0502 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	2	36452,00 --	-- --	72904 --	-- --	72904	-- 5832	78736
523	242-302-0503 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	37613,00	--	75226	--	75226	--	81244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6018	
524	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	3	4335,21	286,47	13006	860	1421	10705	25608
		НР - 98%; СП - 8%			3575,00	66,25	10725	199		1897	
525	242-103-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	50849,00	--	101698	--	101698	--	109834
		СП - 8%			--	--	--	--		8136	
526	242-304-0205 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 11823-91**	шт.	1	39086,00	--	39086	--	39086	--	42213
		СП - 8%			--	--	--	--		3127	
527	1116-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Клапаны взрывные, диаметр до 100 мм. Установка**	шт.	3	3283,75	60,95	9851	183	4670	4942	15977
		НР - 98%; СП - 8%			1666,08	14,96	4998	45		1183	
528	242-304-0401 РСНБ РК 2015	**Клапан огнезадерживающий DN 50**	шт.	1	8955,00	--	8955	--	8955	--	9671
		СП - 8%			--	--	--	--		716	
529	242-304-0402 РСНБ РК 2015	**Клапан огнезадерживающий DN 80**	шт.	2	13791,00	--	27582	--	27582	--	29789
		СП - 8%			--	--	--	--		2207	
530	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	4	997,07	1,19	3988	4	558	2743	7269
		НР - 80%; СП - 8%			856,60	0,57	3426	2		538	
		Опоры									
531	225-205-0101 РСНБ РК 2015	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	шт.	12	919,00	--	11028	--	11028	--	11910
		СП - 8%			--	--	--	--		882	
532	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,01368	116172,86	6189,88	1589	84	121	960	2753
		НР - 69%; СП - 8%			101200,00	474,43	1384	6		204	
533	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	0,01368	554148,00	--	7581	--	7581	--	8187
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
534	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,39672	164,50	3,79	65	1	41	16	88
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	23	--		7	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				1293474	91176	468711	133248	1494054
		Стоимость оборудования	Тенге				148506	28163	585081	67332	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				585081				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				585081				
							16662				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				470				
	Всего заработная плата		Тенге					15448			
		Накладные расходы	Тенге				9423				
		Сметная прибыль	Тенге				2087				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				28172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					15448			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15081				
	Материалы		Тенге				598				
	Всего заработная плата		Тенге					3451			
	Местные материалы		Тенге				11028				
		Накладные расходы	Тенге				2759				
		Сметная прибыль	Тенге				1427				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3451			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				243223				
	Материалы		Тенге				59448				
	Всего заработная плата		Тенге					115686			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7581				
		Накладные расходы	Тенге				79824				
		Сметная прибыль	Тенге				25843				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				348890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					115686			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				433427				
	Материалы		Тенге				26535				
	Всего заработная плата		Тенге					42084			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				363052				
		Накладные расходы	Тенге				41242				
		Сметная прибыль	Тенге				37975				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				512644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					42084			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1494054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					176669			

РАЗДЕЛ 8.Отопление и вентиляция

Отопление

535	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	12	1834,22 504,15	22,90 9,28	22011 6050	274 111	15687	6038 2244	30293
536	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	38	912,24 843,32	43,72 16,31	34665 32046	1662 620	957	32013 5334	72012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
537	241-102-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	14	310,00	--	4340	--	4340	--	4687
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
538	241-102-0114 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	24	398,00	--	9552	--	9552	--	10316
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
539	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	858,00	--	1716	--	1716	--	1853
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
540	1118-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка	шт.	1	5100,47	281,83	5100	282	3134	1778	7428
		НР - 98%; СП - 8%			1684,08	129,87	1684	130		550	
541	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	6,24	17524,28	180,24	109352	1125	102309	6336	124943
		НР - 98%; СП - 8%			948,32	87,82	5918	548		9255	
542	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	12	997,07	1,19	11965	14	1672	8229	21809
		НР - 80%; СП - 8%			856,60	0,57	10279	7		1615	
543	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м3 изоляции	0,03	79535,53	1301,72	2386	39	1557	614	3240
		НР - 76%; СП - 8%			26320,00	598,40	790	18		240	
544	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	1,3	590,30	29,30	767	38	198	410	1272
		НР - 76%; СП - 8%			408,38	7,03	531	9		94	
545	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,001495	419709,00	--	627	--	627	--	677
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
		Вентиляция									
546	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	8316,18	465,44	8316	466	59	7811	17417
		НР - 98%; СП - 8%			7791,17	179,52	7791	180		1290	
547	Прайс-лист	Взрывозащищенный вентилятор Systemair AXCBF-EX 250-6/28,мощность 309Вт,скорость 2916 об/мин	шт	1	1943308,18	--	1943308	--		--	1943308
					--	--	--	--	1943308	--	
548	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,1	7293,32	45,86	80956	510	61947	18333	107233
		НР - 98%; СП - 8%			1666,58	18,78	18499	209		7943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
549	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,9625	6297,82	58,51	12359	115	8115	4093	17768
		НР - 98%; СП - 8%			2103,72	24,23	4129	48		1316	
550	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка переход из оцинк. стали	м2 поверхности воздуховодов	0,344	7293,32	45,86	2509	15	1921	568	3323
		НР - 98%; СП - 8%			1666,58	18,78	573	6		246	
551	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	9	1986,36	36,52	17877	328	3898	13516	33905
		НР - 98%; СП - 8%			1516,73	15,71	13651	141		2511	
552	1120-0701-0401 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	3	5985,87	51,70	17958	155	15642	2164	21732
		НР - 98%; СП - 8%			720,30	15,71	2161	47		1610	
553	1120-0701-0102 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3607,97	47,96	3608	48	3031	534	4473
		НР - 98%; СП - 8%			529,20	15,71	529	16		331	
554	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	1931,60	49,77	1932	50	379	1488	3693
		НР - 98%; СП - 8%			1502,55	15,71	1503	16		274	
555	1120-0501-0108 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка	1	2923,71	56,82	2924	57	783	2057	5380
		НР - 98%; СП - 8%			2083,73	15,71	2084	16		398	
556	246-302-0726 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	1	13795,00	--	13795	--	13795	--	14899
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
557	246-302-0766 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1	16344,00	--	16344	--	16344	--	17652
		СП - 8%			--	--	--	--		1308	
558	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1539,95	19,99	3080	40	2151	886	4284
		НР - 98%; СП - 8%			444,31	7,93	889	16		317	
559	242-301-1201 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 15	шт.	3	858,00	--	2574	--	2574	--	2780
		СП - 8%			--	--	--	--		206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
560	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м3 изоляции	0,22	79535,53	1301,72	17498	287	11421	4501	23759
		НР - 76%; СП - 8%			26320,00	598,40	5790	132		1760	
561	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	6,5	2630,38	169,05	17097	1099	1276	11269	30635
		НР - 76%; СП - 8%			2264,93	16,16	14722	105		2269	
562	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,052325	356123,00	--	18634	--	18634	--	20125
		СП - 8%			--	--	--	--		1491	
563	214-401-0105 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	1	412,00	--	412	--	412	--	445
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**2383662**	**6604**	**304131**	**122638**	**2551341**
		Стоимость оборудования	Тенге				129619	2375	1943308	45037	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1943308				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1943308				
		Материалы	Тенге				69386				
		Всего заработная плата	Тенге				16124				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					32383			
		Накладные расходы	Тенге				19673				
		Сметная прибыль	Тенге				25023				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				101961				
		Сметная заработная плата	Тенге								23
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					32383			
		Материалы	Тенге				370968				
		Всего заработная плата	Тенге				220016				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					99611			
		Сдача и испытание	Тенге				48321				
		Накладные расходы	Тенге				2769				
		Сметная прибыль	Тенге				97615				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				37485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				506068				
		Сметная заработная плата	Тенге								68
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					99611			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2551337				
		Сметная заработная плата	Тенге								91
								131994			
		РАЗДЕЛ 9. Электроосвещение									
564	1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5053,75	120,40	5054	120	1580	2450	8105
		НР - 72%; СП - 8%			3354,00	49,41	3354	49		600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
565	247-201-0102 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5706,00	--	5706	--	5706	--	6162
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
566	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	11	2841,50	22,97	31256	253	14800	11666	46356
		НР - 72%; СП - 8%			1473,00	--	16203	--		3434	
567	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	527,00	--	527	--	527	--	569
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
568	247-204-0707 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 4А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	9	681,00	--	6129	--	6129	--	6619
		СП - 8%			--	--	--	--		490	
569	247-204-2801 РСНБ РК 2015	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 6А 10 мА	шт.	1	5358,00	--	5358	--	5358	--	5787
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
570	1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	10	613,46	4,19	6135	42	685	3907	10845
		НР - 72%; СП - 8%			540,82	1,82	5408	18		803	
571	247-102-0164 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 39, мощностью 39 Вт, IP65	шт.	6	14347,00	--	86082	--	86082	--	92969
		СП - 8%			--	--	--	--		6887	
572	247-102-0182 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS17120 аварийное освещение (стена и потолок), мощностью 5 Вт, IP20	шт.	2	8607,00	--	17214	--	17214	--	18591
		СП - 8%			--	--	--	--		1377	
573	247-104-0269 РСНБ РК 2015	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Урал LED-95 (Medium, Wide), мощность 95 Вт, IP65	шт.	2	74623,00	--	149246	--	149246	--	161186
		СП - 8%			--	--	--	--		11940	
574	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	7	203,06	0,21	1421	2	67	974	2587
		НР - 72%; СП - 8%			193,18	0,09	1352	1		192	
575	247-212-0205 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	1004,00	--	4016	--	4016	--	4337
		СП - 8%			--	--	--	--		321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
576	247-214-0103 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	шт.	3	358,00	--	1074	--	1074	--	1160
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
		Кабельная продукция									
577	1121-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	150	445,49	3,36	66824	504	6528	43113	118731
		НР - 72%; СП - 8%			398,61	0,58	59792	87		8795	
578	243-107-1501 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,08	241970,00	--	19358	--	19358	--	20907
		СП - 8%			--	--	--	--		1549	
579	243-107-1502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,07	377116,00	--	26398	--	26398	--	28510
		СП - 8%			--	--	--	--		2112	
580	247-202-0401 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм**	шт.	8	184,00	--	1472	--	1472	--	1590
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
		Демонтажные работы									
581	1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Демонтаж щитки осветительные с выключателями**	шкаф	1	1042,32	36,12	1042	36	--	735	1919
		НР - 72%; СП - 8%			1006,20	14,82	1006	15		142	
582	1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	8	200,15	1,93	1601	15	--	1148	2968
		НР - 72%; СП - 8%			198,22	1,00	1586	8		220	
583	1217-0101-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель. Демонтаж**	м	120	101,27	0,24	12152	29	--	8740	22564
		НР - 72%; СП - 8%			101,03	0,13	12124	16		1671	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**448065**	**1001**	**346240**	**72733**	**562462**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				100825	194	--	41664	
		Материалы	Тенге				353836				
		Всего заработная плата	Тенге				14801				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					16203			
		Накладные расходы	Тенге				322580				
		Сметная прибыль	Тенге				11666				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				29241				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				394743				
		Сметная заработная плата	Тенге					16203			11
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				94229				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				8859				
	Всего заработная плата		Тенге					84816			
		Накладные расходы	Тенге				61067				
		Сметная прибыль	Тенге				12423				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				167719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					84816			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				562462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					101019			

РАЗДЕЛ 10.Электроснабжение

584	прайс-лист	Бензиновый генератор,3 Вт	шт	1	127394,54	--	127395	--		--	127395
					--	--	--	--	127395	--	
585	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	2841,50	22,97	2842	23	1346	1061	4215
					1473,00	--	1473	--		312	
586	247-204-2002 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА57-35 1Р 16А									
		СП - 8%	шт.	1	5237,00	--	5237	--	5237	--	5656
					--	--	--	--		419	
		Кабельная продукция									
587	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах									
		НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	6	351,35	156,83	2108	941	269	870	3216
					149,60	51,73	898	310		238	
588	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий									
		НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	76	378,25	165,83	28747	12603	3637	11986	43991
					164,56	54,48	12507	4140		3259	
589	243-113-0604 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-1									
		СП - 8%	км	0,082	419590,00	--	34406	--	34406	--	37159
					--	--	--	--		2753	
590	1308-0201-3413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях									
		НР - 72%, СП - 8%	м	6	44,98	0,32	270	2	23	177	483
					40,77	0,15	245	1		36	
591	241-207-0205 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм									
		СП - 8%	м	6	194,00	--	1164	--	1164	--	1257
					--	--	--	--		93	
592	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования									
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	3	3593,92	166,46	10782	500	7239	2301	14129
					1014,30	50,86	3043	153		1047	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
593	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	м	9	655,03	24,67	5895	222	3847	1366	7842
					202,86	7,99	1826	72		581	
594	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%*	м	10	624,76	4,16	6248	42	555	4077	11151
					565,11	1,09	5651	11		826	
595	243-105-0107 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х25 (ок)-0,66** *СП - 8%*	км	0,01	990064,00	--	9901	--	9901	--	10693
					--	--	--	--		792	
596	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	10,4	1861,86	--	19363	--	--	13942	35969
					1861,86	--	19363	--		2664	
597	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,8	972,00	--	6610	--	--	4759	12278
					972,00	--	6610	--		909	
598	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	3,6	4399,14	179,06	15837	644	10974	4364	21817
					1171,98	52,36	4219	188		1616	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				276805	14977	78598	44903	337251
		Стоимость оборудования	Тенге				55835	4875	127395	15545	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				127395				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				127395				
		Материалы	Тенге				106436				
		Всего заработная плата	Тенге				16918				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					30330			
		Накладные расходы	Тенге				49544				
		Сметная прибыль	Тенге				21838				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				10263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				138537				
		Сметная заработная плата	Тенге								20
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					30330			
		Материалы	Тенге				41810				
		Всего заработная плата	Тенге				10973				
		Накладные расходы	Тенге					30380			
		Сметная прибыль	Тенге				23065				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				70064				
		Сметная заработная плата	Тенге								27
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					30380			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1164				
		Сметная прибыль	Тенге				1164				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				93				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				337253				
											47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					60710			
		РАЗДЕЛ 11.Наружный водопровод и канализация									
		Водопровод В1									
		Земляные работы									
599	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	45,1438	383,22 --	383,22 73,49	17300 --	17300 3318	--	2389 1575	21264
600	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,3962	2234,23 2234,23	-- --	3119 3119	-- --	--	2246 429	5794
601	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы *НР - 72%; СП - 8%*	м3	6,5784601	972,00 972,00	-- --	6394 6394	-- --	--	4604 880	11878
602	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м, при перемещении до 20 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3	37,2779405	36,35 --	36,35 14,41	1355 --	1355 537	--	387 139	1881
603	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3	37,2779405	174,70 94,72	79,98 39,27	6512 3531	2982 1464	--	3596 809	10917
604	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	2,6	4399,14 1171,98	179,06 52,36	11438 3047	465 136	7926	3151 1167	15757
		Монтаж трубопроводов									
605	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,104	323617,96 246352,00	76557,88 23662,52	33656 25621	7962 2461	73	27801 4917	66373
606	241-201-0604 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	105,04	151,00 --	-- --	15861 --	-- --	15861	-- 1269	17130
607	241-214-0301 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм *СП - 8%*	шт.	1	507,00 --	-- --	507 --	-- --	507	-- 41	548
608	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	1353,01 1166,88	31,54 14,96	1353 1167	32 15	154	1170 202	2725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
609	242-101-0601 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 32	шт.	1	21534,00	--	21534	--	21534	--	23257
		СП - 8%			--	--	--	--		1723	
610	241-116-0305 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1168,00	--	2336	--	2336	--	2523
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
611	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,104	66272,04	--	6892	--	186	6639	14613
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	6706	--		1082	
612	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	4803,66	2443,66	4804	2444	151	3004	8433
		НР - 99%; СП - 8%			2208,70	826,12	2209	826		625	
		Футляр									
613	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0145	1392559,38	576969,23	20192	8366	1333	13312	36184
		НР - 99%; СП - 8%			723681,00	203664,45	10493	2953		2680	
614	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,558	13420,00	--	195368	--	195368	--	210997
		СП - 8%			--	--	--	--		15629	
		Разборка и восстановление асфальтовой дороги и тротуаров									
615	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	0,64	3147,18	1304,23	2014	835	--	1682	3991
		НР - 108%; СП - 8%			1842,95	590,06	1179	378		296	
616	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	2,4	1288,95	1127,93	3093	2707	3	1111	4541
		НР - 108%; СП - 8%			159,55	269,25	383	646		336	
617	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,688	1987,00	--	5341	--	5341	--	5768
		СП - 8%			--	--	--	--		427	
618	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	8	1896,07	198,24	15169	1586	13381	453	16871
		НР - 108%; СП - 8%			25,20	27,19	202	218		1250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
619	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** *НР - 108%, СП - 8%*	м2 покрытия	8	2087,56 25,20	209,70 26,53	16700 202	1677 212	14821	447 1372	18519
		Канализация К1									
620	1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	34,746669	383,22 --	383,22 73,49	13316 --	13316 2554	--	1839 1212	16367
621	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,198161	2234,23 2234,23	-- --	2677 2677	-- --	--	1927 368	4973
622	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, уширение под колодцы** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,798774	1861,86 1861,86	-- --	1487 1487	-- --	--	1071 205	2762
623	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, углубление под колодцы** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	3,195096	1861,86 1861,86	-- --	5949 5949	-- --	--	4283 819	11051
624	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,8936856	972,00 972,00	-- --	2813 2813	-- --	--	2025 387	5225
625	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м, при перемещении до 20 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	16,3975519	36,35 --	36,35 14,41	596 --	596 236	--	170 61	827
626	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	16,3975519	174,70 94,72	79,98 39,27	2865 1553	1312 644	--	1582 356	4803
627	412-102-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	т·км	545,2754625	47,00 --	-- --	25628 --	-- --	--	-- 2050	27678
628	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	0,52	4399,14 1171,98	179,06 52,36	2288 609	93 27	1586	630 233	3152
		Монтаж трубопроводов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
629	1122-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,021	472891,16	9311,34	9931	196	503	9236	20700
		НР - 99%; СП - 8%			439600,00	4654,63	9232	98		1533	
630	261-301-0150 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	21,168	1166,00	--	24682	--	24682	--	26657
		СП - 8%			--	--	--	--		1975	
631	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,014	1995317,40	871301,25	27934	12199	1606	18175	49798
		НР - 99%; СП - 8%			1009215,00	302109,31	14129	4230		3689	
632	241-102-0247 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х8,0 мм	м	14,056	25182,00	--	353958	--	353958	--	382275
		СП - 8%			--	--	--	--		28317	
633	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,014	5553586,09	777408,88	77750	10884	60626	9240	93949
		НР - 99%; СП - 8%			445712,00	220926,19	6240	3093		6959	
		Колодцы Д=1,0м(2шт)									
634	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,76	41112,95	11445,70	72359	20145	18651	41545	123016
		НР - 99%; СП - 8%			19069,88	4773,68	33563	8402		9112	
635	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16219,00	--	32438	--	32438	--	35033
		СП - 8%			--	--	--	--		2595	
636	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16526,00	--	33052	--	33052	--	35696
		СП - 8%			--	--	--	--		2644	
637	225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	13898,00	--	27796	--	27796	--	30020
		СП - 8%			--	--	--	--		2224	
638	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2	4834,00	--	9668	--	9668	--	10441
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
639	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	30272,00	--	60544	--	60544	--	65388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4844	
640	222-519-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость стремянки**	т	0,0194	700962,00	--	13599	--	13599	--	14687
		СП - 8%			--	--	--	--		1088	
		Охлаждающий колодец									
641	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	1,112	49139,49	8077,17	54643	8982	28597	20657	81324
		НР - 99%; СП - 8%			15345,00	3418,84	17064	3802		6024	
642	225-101-0108 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	16648,00	--	16648	--	16648	--	17980
		СП - 8%			--	--	--	--		1332	
643	225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	20211,00	--	20211	--	20211	--	21828
		СП - 8%			--	--	--	--		1617	
644	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	4834,00	--	4834	--	4834	--	5221
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
645	225-101-0609 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	19135,00	--	19135	--	19135	--	20666
		СП - 8%			--	--	--	--		1531	
646	225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	24253,00	--	24253	--	24253	--	26193
		СП - 8%			--	--	--	--		1940	
647	225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	1	5158,00	--	5158	--	5158	--	5571
		СП - 8%			--	--	--	--		413	
648	244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
649	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 125 мм**	сальник	1	3236,91	--	3237	--	762	2426	6115
		НР - 98%; СП - 8%			2475,00	--	2475	--		453	
650	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 175 мм**	сальник	1	5811,11	--	5811	--	2566	3180	9710
		НР - 98%; СП - 8%			3245,00	--	3245	--		719	
651	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0098	772091,95	6924,87	7567	68	6824	814	9051
		НР - 118%; СП - 8%			68832,40	1540,88	675	15		670	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
652	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,628	4295,45	1086,75	2698	682	1916	283	3220
		НР - 105%; СП - 8%			159,55	258,33	100	162		238	
653	1127-0502-0101 РСНБ РК 2015	Каменная отмостка. Устройство	м2 подзоров и отмосток	6,28	1459,29	261,83	9164	1645	2229	6490	16906
		НР - 108%; СП - 8%			842,40	114,44	5290	719		1252	
		Маслосборный колодец ОК-1									
654	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	1,57	6351,31	1816,86	9972	2852	5587	2640	13621
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	1533	1305		1009	
655	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,315	35268,14	7689,38	46378	10112	18809	21543	73355
		НР - 99%; СП - 8%			13275,62	3272,67	17457	4304		5434	
656	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	24253,00	--	24253	--	24253	--	26193
		СП - 8%			--	--	--	--		1940	
657	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	16648,00	--	16648	--	16648	--	17980
		СП - 8%			--	--	--	--		1332	
658	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	20211,00	--	40422	--	40422	--	43656
		СП - 8%			--	--	--	--		3234	
659	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	19135,00	--	19135	--	19135	--	20666
		СП - 8%			--	--	--	--		1531	
660	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
661	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности (внутренние поверхности стен)	м2 поверхности	3,45	457,03	0,95	1577	4	81	1359	3171
		НР - 91%; СП - 8%			432,34	0,45	1492	2		235	
662	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	8,03	906,99	20,25	7283	163	4612	2354	10408
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	2508	24		771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
663	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0011	899597,85	250926,13	990	276	64	743	1871
		НР - 99%; СП - 8%			590760,00	91349,82	650	100		139	
664	241-102-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,1044	4528,00	--	5001	--	5001	--	5401
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
665	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0063	1106076,74	528249,86	6968	3328	118	4535	12423
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	3522	1058		920	
666	241-113-0124 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5891,00	--	5891	--	5891	--	6362
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
667	241-117-0206 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150	шт.	1	5858,00	--	5858	--	5858	--	6327
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
668	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1	5811,11	--	5811	--	2566	3180	9710
		НР - 98%; СП - 8%			3245,00	--	3245	--		719	
		Бензомаслоуловитель МК-1									
669	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,92	41112,95	11445,70	37824	10530	9750	21717	64304
		НР - 99%; СП - 8%			19069,88	4773,68	17544	4392		4763	
670	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15811,00	--	15811	--	15811	--	17076
		СП - 8%			--	--	--	--		1265	
671	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13248,00	--	13248	--	13248	--	14308
		СП - 8%			--	--	--	--		1060	
672	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16526,00	--	33052	--	33052	--	35696
		СП - 8%			--	--	--	--		2644	
673	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	16219,00	--	16219	--	16219	--	17517
		СП - 8%			--	--	--	--		1298	
674	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
675	222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Скоба** *СП - 8%*	т	0,000138	584919,00 --	-- --	81 --	-- --	81	-- 6	87
676	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой более 20 кг. Установка (МК бензомаслоуловителя)** *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,05976	751605,73 50616,80	6734,17 1525,92	44916 3025	402 91	41489	3677 3887	52480
677	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	**Железнение поверхности (внутренние поверхности стен)** *НР - 91%; СП - 8%*	м2 поверхности	3,45	457,03 432,34	0,95 0,45	1577 1492	4 2	81	1359 235	3171
678	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%*	м2	8,03	906,99 312,28	20,25 2,99	7283 2508	163 24	4612	2354 771	10408
679	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0011	390188,62 378000,00	8032,96 4092,58	429 416	9 5	4	416 68	913
680	261-301-0149 РСНБ РК 2015	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009** *СП - 8%*	м	1,1	688,00 --	-- --	757 --	-- --	757	-- 61	818
681	1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	1	6308,78 980,00	47,13 21,61	6309 980	48 22	5281	982 583	7874
682	1116-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	2	11777,57 1134,00	80,07 36,48	23555 2268	160 73	21127	2294 2068	27917
683	241-505-0218 РСНБ РК 2015	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х150 мм** *СП - 8%*	шт.	2	7378,00 --	-- --	14756 --	-- --	14756	-- 1180	15936
684	241-518-0103 РСНБ РК 2015	**Колено фланцевое УФ ГОСТ 5525-88 DN 100** *СП - 8%*	шт.	1	43506,00 --	-- --	43506 --	-- --	43506	-- 3480	46986
685	241-517-0102 РСНБ РК 2015	**Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 150** *СП - 8%*	шт.	2	5052,00 --	-- --	10104 --	-- --	10104	-- 808	10912
686	241-116-0312 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм** *СП - 8%*	шт.	4	5107,00 --	-- --	20428 --	-- --	20428	-- 1634	22062
687	1110-0103-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,63	4751,33	71,35	2993	45	2102	779	4074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			1343,51	30,30	846	19		302	
688	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля	шт.	2	520,00	--	1040	--	1040	--	1123
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
		Септик V-3 м3									
689	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,35	24081,07	1130,18	8428	396	7537	537	9682
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	495	95		717	
690	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,744	34096,62	7634,38	59465	13314	26818	24748	90950
		НР - 99%; СП - 8%			11085,25	3248,30	19333	5665		6737	
691	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5158,00	--	10316	--	10316	--	11141
		СП - 8%			--	--	--	--		825	
692	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	4834,00	--	4834	--	4834	--	5221
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
693	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	34503,00	--	34503	--	34503	--	37263
		СП - 8%			--	--	--	--		2760	
694	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	29463,00	--	29463	--	29463	--	31820
		СП - 8%			--	--	--	--		2357	
695	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	39680,00	--	39680	--	39680	--	42854
		СП - 8%			--	--	--	--		3174	
696	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
697	222-519-0101 РСНБ РК 2015	Стоимость стремянки	т	0,02	700962,00	--	14019	--	14019	--	15141
		СП - 8%			--	--	--	--		1122	
698	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой более 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0144	751605,73	6734,17	10823	97	9997	886	12646
		НР - 118%; СП - 8%			50616,80	1525,92	729	22		937	
699	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,9976	96,70	2,67	96	2	44	35	141
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	50	--		10	
700	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,9976	82,26	1,90	82	2	51	20	111
		НР - 69%; СП - 8%			29,29	0,30	29	--		8	
701	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обойма из монолитного бетона. Устройство	м3	0,22	28488,16	1340,86	6267	295	5096	867	7705
		НР - 91%; СП - 8%			3981,06	351,94	876	77		571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
702	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** *НР - 93%; СП - 8%*	м2	11,6	906,99 312,28	20,25 2,99	10521 3622	235 35	6664	3401 1114	15036
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2159939	160266	1718072	297991	2654564
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				255974	54461	--	196634	
		Материалы	Тенге				1229646				
		Всего заработная плата	Тенге				304093				
		Местные материалы	Тенге					298127			
		Транспортные расходы	Тенге				496118				
		Накладные расходы	Тенге				25628				
		Сметная прибыль	Тенге				285929				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				121245				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1636820				
		Сметная заработная плата	Тенге								204
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					298127			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				28739				
		Сметная прибыль	Тенге				28739				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2299				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				31038				
		Материалы	Тенге				901554				
		Всего заработная плата	Тенге				32303				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12308			
		Накладные расходы	Тенге				856831				
		Сметная прибыль	Тенге				12062				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				73090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				986706				
		Сметная заработная плата	Тенге								9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					12308			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2654564				
		Сметная заработная плата	Тенге								213
								310435			
		РАЗДЕЛ 12.Наружный газопровод.Молниезащита									
		Подземный газопровод									
		Земляные работы									
		Земляные работы									
703	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	39,7	267,93 --	267,93 49,79	10637 --	10637 1977	--	1423 965	13025
704	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**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	0,8	2234,23 2234,23	-- --	1787 1787	-- --	--	1287 246	3320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
705	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	32,4	19,08	19,08	618	618	--	189	872
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,12	--	263		65	
706	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,1	972,00	--	7873	--	--	5669	14625
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	--	7873	--		1083	
707	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	32,4	174,70	79,98	5660	2591	--	3126	9489
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	3069	1272		703	
708	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Подсыпка и присыпка. Засыпка вручную(песок и мягким грунтом). Группа грунтов 2	м3 грунта	0,3	972,00	--	292	--	--	210	542
		НР - 72%; СП - 8%			972,00	--	292	--		40	
709	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,1	2771,00	--	277	--	277	--	299
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
		Монтаж трубопроводов и арматуры									
710	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,083	341503,36	86555,00	28345	7184	5	23139	55603
		НР - 99%; СП - 8%			254896,00	26703,40	21156	2216		4119	
711	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	90,9	797,00	--	72447	--	72447	--	78243
		СП - 8%			--	--	--	--		5796	
712	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка	шт.	1	1514,24	944,99	1514	945	--	844	2547
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	569	284		189	
713	241-215-0308 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х63 мм	шт.	1	7061,00	--	7061	--	7061	--	7626
		СП - 8%			--	--	--	--		565	
		Укладка сигнальной ленты									
714	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,1	31463,94	21491,04	3146	2149	--	907	4378
		НР - 61%; СП - 8%			9972,90	4903,27	997	490		324	
715	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	100	32,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
		Кран шаровые Ду63 в подземном исполнении									
716	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	1	1514,24	944,99	1514	945	--	844	2547
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	569	284		189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
717	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Кран шаровый ПЭ подземной установки Ду 63 Р 1 МПа с удлинительным штоком**	шт	1	77030,04	--	77030	--	77030	--	83192
		СП - 8%			--	--	--	--		6162	
718	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка**	км	0,0015	386119,25	109758,53	579	164	1	461	1123
		НР - 99%; СП - 8%			276256,00	34228,72	414	51		83	
719	241-202-0213 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,515	2352,00	--	3563	--	3563	--	3848
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
720	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка**	шт.	2	3023,86	1885,36	6048	3770	--	3374	10176
		НР - 99%; СП - 8%			1138,50	565,68	2277	1131		754	
721	241-211-0606 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	шт.	2	880,00	--	1760	--	1760	--	1901
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
722	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Ковер стальной. Устройство**	шт.	1	6898,97	2289,30	6899	2289	640	4800	12635
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	3970	878		936	
723	222-526-0105 РСНБ РК 2015	**Ковер стальной**	т	0,0395	570320,00	--	22528	--	22528	--	24330
		СП - 8%			--	--	--	--		1802	
724	261-101-0383 РСНБ РК 2015	**Подушка под ковер**	м3	0,033	41006,00	--	1353	--	1353	--	1461
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода 63 мм из грунта с переходом ПЭ/СТ.									
725	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина)**	т	0,02083	1106076,74	528249,86	23040	11004	390	14994	41076
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	11646	3499		3043	
726	222-525-0104 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т**	т	0,02083	466599,00	--	9719	--	9719	--	10497
		СП - 8%			--	--	--	--		778	
727	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм**	км	0,00115	341951,36	85931,00	393	99	1	321	771
		НР - 99%; СП - 8%			254896,00	26703,40	293	31		57	
728	241-202-0210 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,1615	797,00	--	926	--	926	--	1000
		СП - 8%			--	--	--	--		74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
729	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов**	шт	3	1514,24	944,99	4543	2835	--	2533	7642
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	1708	851		566	
730	241-210-0611 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16**	шт.	1	4497,00	--	4497	--	4497	--	4857
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
731	241-208-1806 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	шт.	1	1956,00	--	1956	--	1956	--	2112
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
732	241-211-0606 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	шт.	1	880,00	--	880	--	880	--	950
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
733	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,005	23133,49	1130,18	116	5	104	8	134
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	7	1		10	
734	261-105-0607 РСНБ РК 2015	**Герметик марки 51-Г-10**	кг	0,3	644,00	--	193	--	193	--	208
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
735	261-107-0742 РСНБ РК 2015	**Прокладки уплотнительные (паронит)**	100 м	0,002	23655,00	--	47	--	47	--	51
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
736	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,1	96,70	2,67	10	--	5	3	15
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	5	--		1	
737	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,1	82,26	1,90	8	--	5	2	11
		НР - 69%; СП - 8%			29,29	0,30	3	--		1	
		Футляры (открытым способом)									
738	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**	км трубопровода	0,007	501483,84	155579,12	3510	1089	--	2736	6746
		НР - 99%; СП - 8%			345800,00	48989,68	2421	343		500	
739	261-301-1569 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	7,07	1634,00	--	11552	--	11552	--	12476
		СП - 8%			--	--	--	--		924	
740	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Ложемент из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0021	386119,25	109758,53	811	231	--	645	1573
		НР - 99%; СП - 8%			276256,00	34228,72	580	72		117	
741	261-301-1546 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 90x5,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	2,121	1080,00	--	2291	--	2291	--	2474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
742	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	7	1271,11	8,49	8898	60	--	8768	19079
		НР - 99%; СП - 8%			1262,62	2,54	8838	18		1413	
743	1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	0,6908	519,30	0,09	359	--	221	128	526
		НР - 93%; СП - 8%			199,07	0,04	138	--		39	
		Монтаж контрольной трубки в ковере									
744	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	7710,97	2289,30	7711	2289	1452	4800	13512
		НР - 99%; СП - 8%			3970,26	878,33	3970	878		1001	
745	222-526-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,0035	570320,00	--	1996	--	1996	--	2156
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
746	261-301-0233 РСНБ РК 2015	Пробка-заглушки	шт.	1	150,00	--	150	--	150	--	162
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
747	222-526-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,0395	570320,00	--	22528	--	22528	--	24330
		СП - 8%			--	--	--	--		1802	
		Испытание газопровод									
748	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,09	73251,92	61097,60	6593	5499	58	1918	9191
		НР - 91%; СП - 8%			11516,33	11896,74	1036	1071		681	
749	1122-1501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2	м короба	3	8223,93	1317,32	24672	3952	15762	6317	33469
		НР - 99%; СП - 8%			1652,64	474,43	4958	1423		2479	
		Установка табличка-знаков									
750	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Знак опознавательный	шт.	5	1917,42	--	9587	--	4949	3339	13960
		НР - 72%; СП - 8%			927,52	--	4638	--		1034	
		Разборка и восстановление асфальтовой дороги и тротуаров									
751	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	3,2	3147,18	1304,23	10071	4173	--	8408	19958
		НР - 108%; СП - 8%			1842,95	590,06	5897	1888		1478	
752	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	12	1288,95	1127,93	15467	13535	17	5557	22706
		НР - 108%; СП - 8%			159,55	269,25	1915	3231		1682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
753	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	13,44	1987,00	--	26705	--	26705	--	28841
		СП - 8%			--	--	--	--		2136	
754	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	40	1896,07	198,24	75843	7930	66905	2263	84355
		НР - 108%; СП - 8%			25,20	27,19	1008	1088		6248	
755	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	40	2087,56	209,70	83502	8388	74106	2235	92596
		НР - 108%; СП - 8%			25,20	26,53	1008	1061		6859	
		Площадка ГРПН									
756	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	5	20068,72	1049,39	100344	5247	15353	79908	194673
		НР - 98%; СП - 8%			15948,80	359,03	79744	1795		14420	
757	Прайс-лист	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-1-2Н, Q=40м3/ч	шт	1	207821,43	--	207821	--		--	207821
					--	--	--	--	207821	--	
		Монтаж трубопроводов и арматуры									
758	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,018	788333,09	226585,27	14190	4078	187	11694	27954
		НР - 99%; СП - 8%			551376,00	104837,68	9925	1887		2071	
759	241-108-0106 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	18,072	875,00	--	15813	--	15813	--	17078
		СП - 8%			--	--	--	--		1265	
760	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0012	1106076,74	528249,86	1327	634	22	864	2366
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	671	202		175	
761	241-112-0112 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	286,00	--	1144	--	1144	--	1236
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
762	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
763	241-114-0101 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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	1	249,00	--	249	--	249	--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
764	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	
765	242-207-3704 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4879,00	--	9758	--	9758	--	10539
		СП - 8%			--	--	--	--		781	
		Окраска газопроводов									
766	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,2	96,70	2,67	116	3	53	42	170
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	60	--		13	
767	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,2	164,50	3,79	197	5	122	49	266
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	70	1		20	
		Опоры под газопровод									
768	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	0,4	2816,97	--	1127	--	--	811	2093
		НР - 72%; СП - 8%			2816,97	--	1127	--		155	
769	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	0,5	5081,71	1816,86	2541	909	1144	841	3652
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	488	416		271	
770	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,1	31936,73	1192,25	3194	119	2462	586	4082
		НР - 91%; СП - 8%			6134,80	299,46	613	30		302	
771	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,07226	116172,86	6189,88	8395	447	635	5069	14542
		НР - 69%; СП - 8%			101200,00	474,43	7313	34		1077	
772	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т	т	0,07226	554148,00	--	40043	--	40043	--	43246
		СП - 8%			--	--	--	--		3203	
773	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,09554	96,70	2,67	203	6	92	73	298
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	105	1		22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
774	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,09554	164,50	3,79	345	8	214	86	465
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	123	1		34	
		Фундамент Фм (2шт)									
775	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	1,94	2816,97	--	5465	--	--	3935	10152
		НР - 72%; СП - 8%			2816,97	--	5465	--		752	
776	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	14,2	2548,25	159,78	36185	2269	29550	4867	44336
		НР - 94%; СП - 8%			307,45	57,19	4366	812		3284	
777	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,576	33798,45	1981,45	19468	1142	13754	4416	25795
		НР - 91%; СП - 8%			7937,68	487,42	4572	281		1911	
778	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	0,00272	250492,00	--	681	--	681	--	736
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
779	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,04448	737044,94	1445,94	32784	64	29173	3254	38921
		НР - 91%; СП - 8%			79750,00	634,71	3547	28		2883	
780	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	1,872	906,99	20,25	1698	38	1075	549	2427
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	585	6		180	
781	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01144	116172,86	6189,88	1329	70	101	803	2302
		НР - 69%; СП - 8%			101200,00	474,43	1158	5		171	
782	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	0,01144	554148,00	--	6339	--	6339	--	6846
		СП - 8%			--	--	--	--		507	
783	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,33176	96,70	2,67	32	1	14	12	47
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	17	--		3	
784	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,33176	164,50	3,79	55	1	35	14	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	19	--		5	
		Ограждение									
785	1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	17	8307,80	1026,47	141233	17450	69799	71795	230070
		НР - 118%; СП - 8%			3175,52	403,49	53984	6859		17042	
786	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	12360,63	117,90	12361	117	45	14448	28954
		НР - 118%; СП - 8%			12198,90	45,41	12199	45		2145	
787	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,4	1659,00	--	25549	--	25549	--	27593
		СП - 8%			--	--	--	--		2044	
788	261-102-0267 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,36828	542464,00	--	199779	--	199779	--	215761
		СП - 8%			--	--	--	--		15982	
789	214-206-0107 РСНБ РК 2015	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,00348	283862,00	--	988	--	988	--	1067
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
790	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная П1 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	520,00	--	2080	--	2080	--	2246
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
791	261-301-0233 РСНБ РК 2015	Колпачки-заглушки 1"	шт.	14	150,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
792	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,68012	96,70	2,67	1033	28	470	372	1517
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	535	3		112	
793	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,68012	164,50	3,79	1757	40	1091	436	2369
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	626	6		175	
794	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,4	6240,91	1816,86	2496	726	1379	673	3422
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	391	332		254	
795	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2,33	28864,49	1192,25	67254	2778	50182	13643	87368
		НР - 91%; СП - 8%			6134,80	299,46	14294	698		6472	
796	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	14,63	906,99	20,25	13269	297	8403	4290	18963
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	4569	44		1405	
		Молниезащита									
797	1133-0109-0116 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка	т	0,076968	113056,08	65195,24	8702	5018	163	3835	13540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			45748,70	16527,56	3521	1272		1003	
798	241-102-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,5	310,00	--	1085	--	1085	--	1172
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
799	241-102-0121 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,5	592,00	--	2072	--	2072	--	2238
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
800	241-102-0139 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,5	1213,00	--	4246	--	4246	--	4586
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
801	241-102-0162 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	7,8	2184,00	--	17035	--	17035	--	18398
		СП - 8%			--	--	--	--		1363	
802	217-101-0101 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	кг	0,328	985,00	--	323	--	323	--	349
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
803	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,232072	96,70	2,67	216	6	98	78	317
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	112	1		23	
804	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,232072	164,50	3,79	367	8	228	91	495
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	131	1		37	
805	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	0,64	2548,25	159,78	1631	103	1331	219	1998
		НР - 94%; СП - 8%			307,45	57,19	197	37		148	
806	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	1,28	34914,95	1981,45	44691	2536	31995	9814	58865
		НР - 91%; СП - 8%			7937,68	487,42	10160	624		4360	
807	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	0,022004	275482,00	--	6062	--	6062	--	6547
		СП - 8%			--	--	--	--		485	
808	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,00152	929544,94	1445,94	1413	2	997	377	1934
		НР - 91%; СП - 8%			272250,00	634,71	414	1		143	
809	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочнаябитумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	4,8	906,99	20,25	4354	97	2758	1407	6222
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	1499	14		461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
810	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	м	2	655,03 202,86	24,67 7,99	1310 406	49 16	855	304 129	1743
811	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,48	1861,86 1861,86	-- --	8341 8341	-- --	--	6006 1148	15494
812	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,48	972,00 972,00	-- --	4355 4355	-- --	--	3135 599	8089
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1713527 331740	136866 39843	1037098 207821	363099 149504	2226129
	Стоимость оборудования		Тенге				207821				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				207821				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				14043				
	Материалы		Тенге				5805				
	Всего заработная плата		Тенге					6547			
		Накладные расходы	Тенге				4550				
		Сметная прибыль	Тенге				1487				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20080				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6547			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1012807				
	Материалы		Тенге				406801				
	Всего заработная плата		Тенге					274987			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				211273				
	Местные материалы		Тенге				28335				
		Накладные расходы	Тенге				272769				
		Сметная прибыль	Тенге				102846				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1388422				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								207
		Сметная заработная плата	Тенге					274987			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				114957				
	Материалы		Тенге				735				
	Всего заработная плата		Тенге					8510			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				105233				
		Накладные расходы	Тенге				5872				
		Сметная прибыль	Тенге				9666				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				130495				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					8510			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				363899				
	Материалы		Тенге				15353				
	Всего заработная плата		Тенге					81539			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				263555				
		Накладные расходы	Тенге				79908				
		Сметная прибыль	Тенге				35505				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				479312				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					81539			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				2226130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								275
		Сметная заработная плата	Тенге					371583			
		РАЗДЕЛ 13.Теплоснабжение									
		Земляные работы									
813	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	75,4951	267,93 --	267,93 49,79	20227 --	20228 3759	--	2706 1835	24768
814	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**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	2,3349	2234,23 2234,23	-- --	5217 5217	-- --	--	3756 718	9691
815	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	10,1820563	972,00 972,00	-- --	9897 9897	-- --	--	7126 1362	18385
816	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м, при перемещении до 20 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	57,6983188	36,35 --	36,35 14,41	2097 --	2097 831	--	599 216	2911
817	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м, при перемещении до 20 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	57,6983188	53,85 --	53,85 21,35	3107 --	3107 1232	--	887 320	4313
818	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	57,6983188	174,70 94,72	79,98 39,27	10080 5465	4615 2266	--	5566 1252	16898
819	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9,949625	298,11 10,68	287,10 61,57	2966 106	2857 613	3	518 279	3762
820	412-102-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** *СП - 8%*	т·км	87,0592188	47,00 --	-- --	4092 --	-- --		-- 327	4419
		Монтаж трубопроводов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
821	1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,158	1165702,73	482240,88	184181	76194	1969	127054	336133
		НР - 99%; СП - 8%			671000,00	141259,76	106018	22319		24899	
822	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	159,58	1394,00	--	222455	--	222455	--	240251
		СП - 8%			--	--	--	--		17796	
823	241-112-0130 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	682,00	--	8184	--	8184	--	8839
		СП - 8%			--	--	--	--		655	
824	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4	96,70	2,67	387	10	177	139	568
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	200	1		42	
825	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	4	109,91	3,44	440	14	338	62	542
		НР - 69%; СП - 8%			22,00	0,45	88	2		40	
826	1122-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,1527	695126,81	20350,49	106146	3108	76946	25846	142552
		НР - 99%; СП - 8%			170868,00	104,72	26092	16		10559	
827	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м3 изоляции	2,53	79535,53	1301,72	201225	3293	131342	51759	273222
		НР - 76%; СП - 8%			26320,00	598,40	66590	1514		20239	
828	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	85,5	590,30	29,30	50471	2505	13050	26993	83661
		НР - 76%; СП - 8%			408,38	7,03	34916	601		6197	
829	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,098325	419709,00	--	41268	--	41268	--	44569
		СП - 8%			--	--	--	--		3301	
830	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	9	2630,38	169,05	23673	1521	1768	15603	42418
		НР - 76%; СП - 8%			2264,93	16,16	20384	145		3142	
831	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,062586	384947,00	--	24092	--	24092	--	26019
		СП - 8%			--	--	--	--		1927	
832	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	42	178,80	--	7510	--	--	4581	13058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			178,80	--	7510	--		967	
833	1146-0302-0401 РСНБ РК 2015	**Стены бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	отверстие	2	327,39	134,72	655	269	--	433	1175
		НР - 84%; СП - 8%			192,67	65,08	385	130		87	
834	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	2	8176,94	4410,86	16354	8822	702	9744	28186
		НР - 99%; СП - 8%			3414,99	1506,28	6830	3013		2088	
835	1124-0105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка**	компенсатор	2	6385,45	1437,82	12771	2876	397	10973	25643
		НР - 99%; СП - 8%			4749,00	792,88	9498	1586		1900	
836	245-405-0402 РСНБ РК 2015	**Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м**	шт.	2	29585,00	--	59170	--	59170	--	63904
		СП - 8%			--	--	--	--		4734	
		Монтаж трубопроводов и задвижек (в камере и колодце)									
837	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,008	499685,34	73604,52	3997	588	88	3511	8109
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	3321	225		601	
838	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,005	577412,87	117642,97	2887	588	84	2423	5735
		НР - 99%; СП - 8%			443070,00	46499,14	2215	232		425	
839	241-101-0215 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм**	м	5,02	2939,00	--	14754	--	14754	--	15934
		СП - 8%			--	--	--	--		1180	
840	241-101-0210 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	м	6,024	1222,00	--	7361	--	7361	--	7950
		СП - 8%			--	--	--	--		589	
841	241-101-0203 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	м	2,008	459,00	--	922	--	922	--	996
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
842	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,005	1423097,15	306,96	7115	1	5670	1430	9228
		НР - 99%; СП - 8%			288708,00	89,76	1444	--		684	
843	1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,008	854533,92	153,48	6836	1	4796	2019	9563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			254829,00	44,88	2039	--		708	
844	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0085	1106076,74	528249,86	9402	4490	160	6118	16762
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	4752	1428		1242	
845	242-301-0401 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3052,00	--	6104	--	6104	--	6592
		СП - 8%			--	--	--	--		488	
846	241-116-0304 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	741,00	--	2964	--	2964	--	3201
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
847	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	
848	242-306-0107 РСНБ РК 2015	Клапан-захлопка DN 100	шт.	1	22544,00	--	22544	--	22544	--	24348
		СП - 8%			--	--	--	--		1804	
		Прокладка в ж/б канале									
849	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	м2 покрытия	84,84	5096,51	319,56	432388	27111	353109	58160	529792
		НР - 94%; СП - 8%			614,90	114,38	52168	9704		39244	
850	1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	21	30875,08	2043,23	648377	42908	503982	106894	815693
		НР - 91%; СП - 8%			4832,72	760,92	101487	15979		60422	
851	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	0,95605	275482,00	--	263375	--	263375	--	284445
		СП - 8%			--	--	--	--		21070	
852	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	0,11748	277977,00	--	32657	--	32657	--	35270
		СП - 8%			--	--	--	--		2613	
853	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,003	483738,00	--	1451	--	1451	--	1567
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
854	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,0696	483738,00	--	33668	--	33668	--	36361
		СП - 8%			--	--	--	--		2693	
855	215-204-0301 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,06	68867,00	--	4132	--	4132	--	4463
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
856	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01508	273545,00	--	4125	--	4125	--	4455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
857	1109-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Балка из швеллера массой до 1 т. Монтаж**									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,04884	46862,07	20263,14	2289	989	322	870	3411
					20020,00	5782,37	978	282		253	
858	214-203-0102 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У**									
		СП - 8%	т	0,04884	313194,00	--	15296	--	15296	--	16520
					--	--	--	--		1224	
859	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**									
		НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	5,904	12902,49	2860,94	76176	16891	31761	39298	124712
					4662,00	978,80	27524	5779		9238	
860	225-202-1102 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**									
		СП - 8%	м3	5,904	51830,00	--	306004	--	306004	--	330484
					--	--	--	--		24480	
861	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монолитные участки. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,29	28488,16	1340,86	8262	389	6718	1143	10158
					3981,06	351,94	1155	102		752	
862	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры подушки и балочные. Установка**									
		НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,5	14977,10	7841,72	7489	3921	238	5680	14223
					6659,55	2968,15	3330	1484		1054	
863	225-205-0101 РСНБ РК 2015	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**									
		СП - 8%	шт.	58	919,00	--	53302	--	53302	--	57566
					--	--	--	--		4264	
864	225-203-0709 РСНБ РК 2015	**Балки лотков каналов Б1 (1-8), размерами 1400 мм х 380 мм х 120 мм СТ РК 937-92**									
		СП - 8%	шт.	3	4900,00	--	14700	--	14700	--	15876
					--	--	--	--		1176	
865	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен.фундаментов**									
		НР - 93%; СП - 8%	м2	228	906,99	20,25	206794	4617	130977	66850	295535
					312,28	2,99	71200	682		21891	
		Выход труб из канала									
866	1106-1001-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	2,6	29256,31	2043,23	76066	5312	58189	13235	96445
					4832,72	760,92	12565	1978		7144	
867	212-101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**									
		СП - 8%	м3	0,3	19415,00	--	5824	--	5824	--	6290
					--	--	--	--		466	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
868	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	0,0034188	277977,00	--	950	--	950	--	1026
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
869	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	0,010656	275482,00	--	2936	--	2936	--	3171
		СП - 8%			--	--	--	--		235	
870	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	0,15858	558874,06	4539,26	88626	720	79848	7733	104067
		НР - 93%; СП - 8%			50815,80	1615,68	8058	256		7709	
871	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	0,4	398,87	5,08	160	2	24	126	309
		НР - 94%; СП - 8%			334,12	1,50	134	1		23	
872	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	3,04	174,43	6,59	530	20	278	162	748
		НР - 69%; СП - 8%			76,26	1,20	232	4		55	
873	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Узел А	т	0,04322	929544,94	1445,94	40175	62	28346	10733	54980
		НР - 91%; СП - 8%			272250,00	634,71	11767	27		4073	
874	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00056	647579,00	--	363	--	363	--	392
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
875	1113-0301-0410 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	0,18	174,43	6,59	31	1	16	10	44
		НР - 69%; СП - 8%			76,26	1,20	14	--		3	
		Тепловая камера									
		Днище									
876	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,43	174,70	79,98	1298	594	--	717	2176
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	704	292		161	
877	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	7,43	5096,51	319,56	37867	2374	30924	5093	46397
		НР - 94%; СП - 8%			614,90	114,38	4569	850		3437	
878	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	7,43	398,87	5,08	2964	38	443	2344	5733
		НР - 94%; СП - 8%			334,12	1,50	2483	11		425	
879	1111-0101-1902 РСНБ РК 2015 К=3	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901	м2 покрытия	7,43	-122,94	--	-913	--	--	-859	-1913
		НР - 94%; СП - 8%			-122,94	--	-913	--		-142	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
880	212-503-0101 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10	т	0,430197	26192,00	--	11268	--	11268	--	12169
		СП - 8%			--	--	--	--		901	
881	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	11,96	830,73	32,03	9936	383	4921	4533	15627
		НР - 94%; СП - 8%			387,33	15,90	4632	190		1158	
882	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство В3,5, толщ.50 мм	м2 покрытия	2,7	1150,13	106,16	3105	286	1759	1100	4541
		НР - 94%; СП - 8%			392,77	40,46	1060	109		336	
883	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501,В3,5	м2 покрытия	2,7	441,23	18,84	1191	51	1018	139	1437
		НР - 94%; СП - 8%			45,28	9,52	122	26		106	
884	1108-0101-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной растворе	м2 поверхности	2,7	4319,45	49,80	11663	135	10850	682	13333
		НР - 93%; СП - 8%			251,12	20,56	678	56		988	
885	1106-1301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство	м3	0,46	33681,26	2495,90	15493	1149	10919	3523	20537
		НР - 91%; СП - 8%			7444,91	970,66	3425	447		1521	
886	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	0,0538	250492,00	--	13476	--	13476	--	14554
		СП - 8%			--	--	--	--		1078	
		Стены									
887	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	7,05	33560,91	1226,00	236604	8643	153922	90253	353006
		НР - 118%; СП - 8%			10501,92	347,12	74039	2447		26149	
888	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	2,72	13151,45	1632,72	35772	4441	11708	19297	59475
		НР - 93%; СП - 8%			7214,37	414,24	19623	1127		4406	
889	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,034	32666,00	--	33777	--	33777	--	36479
		СП - 8%			--	--	--	--		2702	
890	1108-0101-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной растворе	м2 поверхности	13,2	4319,45	49,80	57017	657	53045	3335	65180
		НР - 93%; СП - 8%			251,12	20,56	3315	271		4828	
891	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	6,86	11402,93	1747,54	78224	11988	16414	51870	140501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			7262,64	867,68	49822	5952		10408	
892	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	21,07	2432,73	7,16	51258	151	40393	10004	66163
		НР - 93%; СП - 8%			508,50	2,02	10714	43		4901	
893	225-101-0208 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1**	шт.	2	7409,00	--	14818	--	14818	--	16003
		СП - 8%			--	--	--	--		1185	
894	225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	2	5158,00	--	10316	--	10316	--	11141
		СП - 8%			--	--	--	--		825	
895	225-202-0101 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1**	шт.	1	58851,00	--	58851	--	58851	--	63559
		СП - 8%			--	--	--	--		4708	
896	222-102-0101 РСНБ РК 2015	**Перемычка железобетонная ПР-1 под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	м3	0,04	73791,00	--	2952	--	2952	--	3188
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
897	244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	18935,00	--	37870	--	37870	--	40900
		СП - 8%			--	--	--	--		3030	
		Покрытие									
898	1108-0101-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной растворе**	м2 поверхности	2,7	4319,45	49,80	11663	135	10850	682	13333
		НР - 93%; СП - 8%			251,12	20,56	678	56		988	
899	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	4,6	906,99	20,25	4172	93	2643	1349	5962
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	1436	14		442	
900	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство В3,5, толщ.50 мм**	м2 покрытия	4,6	1150,13	106,16	5291	488	2996	1873	7737
		НР - 94%; СП - 8%			392,77	40,46	1807	186		573	
901	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501,В3,5**	м2 покрытия	4,6	441,23	18,84	2030	87	1735	237	2448
		НР - 94%; СП - 8%			45,28	9,52	208	44		181	
902	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	4,6	830,73	32,03	3821	147	1892	1744	6010
		НР - 94%; СП - 8%			387,33	15,90	1782	73		445	
903	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,01776	81009,47	26851,70	1439	477	218	629	2233
		НР - 69%; СП - 8%			41876,10	9416,80	744	167		165	
904	222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,01776	584919,00	--	10388	--	10388	--	11219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		831	
905	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,51504	96,70	2,67	50	1	23	18	73
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	26	--		5	
906	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,51504	164,50	3,79	85	2	53	21	114
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	30	--		8	
		Колодцы дренажные Д=1,0м(1шт)									
907	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,037	59063,16	11812,52	61248	12249	26373	27439	95782
		НР - 99%; СП - 8%			21818,50	4908,74	22626	5090		7095	
908	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	16219,00	--	16219	--	16219	--	17517
		СП - 8%			--	--	--	--		1298	
909	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13248,00	--	13248	--	13248	--	14308
		СП - 8%			--	--	--	--		1060	
910	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16526,00	--	33052	--	33052	--	35696
		СП - 8%			--	--	--	--		2644	
911	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	15811,00	--	15811	--	15811	--	17076
		СП - 8%			--	--	--	--		1265	
912	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	5158,00	--	10316	--	10316	--	11141
		СП - 8%			--	--	--	--		825	
913	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4834,00	--	4834	--	4834	--	5221
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
914	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
915	1127-0502-0101 РСНБ РК 2015	Каменная отмостка. Устройство	м2 подзоров и отмосток	3,14	1459,29	261,83	4582	822	1115	3245	8453
		НР - 108%; СП - 8%			842,40	114,44	2645	359		626	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				4372971	285676	3270527	852896	5643931
							812676	94076	--	418072	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7510				
	Всего заработная плата		Тенге					7510			
		Накладные расходы	Тенге				4581				
		Сметная прибыль	Тенге				967				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				13058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7510			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3914963				
	Материалы		Тенге				1815252				
	Всего заработная плата		Тенге					897071			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				420440				
	Местные материалы		Тенге				587522				
	Транспортные расходы		Тенге				4092				
		Накладные расходы	Тенге				846816				
		Сметная прибыль	Тенге				380945				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5142724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								652
		Сметная заработная плата	Тенге					897071			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49235				
	Материалы		Тенге				539				
	Всего заработная плата		Тенге					2171			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45507				
		Накладные расходы	Тенге				1499				
		Сметная прибыль	Тенге				4058				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				54792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2171			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				401263				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				401263				
		Сметная прибыль	Тенге				32102				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				433365				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				5643939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								658
		Сметная заработная плата	Тенге					906752			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**41201099**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5023528				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1494317			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					476105			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16942376		
		- Перевозка грузов	Тенге				29907				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						10371202		
		- Накладные расходы	Тенге							5056056	
		- Сметная прибыль	Тенге							2283694	

ИТОГО:		30 829 897	10 371 202	41 201 099
Временные здания и сооружения	1,5%	462 448		462 448
Итого с временными		31 292 345	10 371 202	41 663 547
Доп. затраты в зимнее время	1,35%	422 447		422 447

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					1 471 629	1 471 629			
		Итого			31 714 792	10 371 202	1 471 629	43 557 623			
		Непредвиденные работы и затраты		2%	634 296			634 296			
		Итого с непредвиденными затратами			32 349 088	10 371 202	1 471 629	44 191 919			
		с понижающим коэф. К=0,99			32 025 597	10 267 490	1 456 913	43 750 000			
		НДС-12%		12%			5 250 000	5 250 000			
		ИТОГО по акту			32 025 597	10 267 490	6 706 913	49 000 000			

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель КГУ "Жалагашский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог

Елеусинов У.Т.
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 «ГосПромСтрой»

Кайырханулы Д.
БИН 071040008406