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

Заказчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **АГ10 "Газификация производственной базы КХ Ала Козы в с.Сарыхобда Алгинского района Актюбинской области"**
(наименование, адрес)

Объект: **АГ10 "Газификация производственной базы КХ Ала Козы в с.Сарыхобда Алгинского района Актюбинской области"**
(наименование)

Договор субподряда (контракт) **№ 11 от 08.04.2022 г.**

Акт выполненных работ
за октябрь месяц 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2020г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛС 6-1 Сети газоснабжения										
		РАЗДЕЛ 1.Газопровод полиэтиленовый среднего давления										
1	1124-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 125 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1		9056,64	1106,39	9057	1106	2320	5575	15803
						5631,36	–	5631	–		1171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,041	1,041	354,00				369		
1.2	2301-0201-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,51	0,51	3293,28				1680		
2	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1		2115,88	1361,30	2116	1362	–	1119	3494
						754,58	375,54	755	376		259	
3	2302-0302-3109 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90x90x90, PN 10	шт.	1		2110,00	–	2110	–	2110	–	2279
						–	–	–	–		169	
4	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2		1435,78	924,49	2872	1849	–	1517	4740
						511,29	254,95	1023	510		351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	2	1557,00	--	3114	--	3114	--	3363
					--	--	--	--		249	
6	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	360101,35	106803,91	360	107	5	276	687
					248320,00	30755,96	248	31		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
6.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18 0,018	271,00				5		
7	2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	1081,33	--	1092	--	1092	--	1179
					--	--	--	--		87	
8	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1435,78	924,49	2872	1849	--	1517	4740
					511,29	254,95	1023	510		351	
9	2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90x89, PN 16	шт.	1	7489,00	--	7489	--	7489	--	8088
					--	--	--	--		599	
10	2302-0304-1009 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1	3766,00	--	3766	--	3766	--	4067
					--	--	--	--		301	
				Земляные работы в грунтах 2й группы							
11	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	14135,76	217,24	206,97	3070853	2925678	--	918542	4308546
					10,27	79,98	145174	1130578		319152	
12	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	424,0728	2006,93	--	851084	--	--	612780	1580973
					2006,93	--	851084	--		117109	
13	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2	м3 грунта	4908,25	872,86	--	4284215	--	--	3084635	7958358
					872,86	--	4284215	--		589508	
14	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	9651,5828	35,22	35,22	339929	339928	--	89922	464239
					--	12,94	--	124891		34388	
15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9651,5828	161,41	76,31	1557862	736512	--	836537	2585951
					85,10	35,28	821350	340508		191552	
				Трубопроводы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство	м3 основания	687,155	1212,14 1052,64	159,50 47,04	832928 723327	109601 32324	--	748094 126482	1707504
17	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	9,817	360101,35 248320,00	106803,91 30755,96	3535115 2437757	1048494 301931	48864	2712292 499793	6747199
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
17.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18 176,706	271,00				47887		
19	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	13	1435,78 511,29	924,49 254,95	18665 6647	12018 3314	--	9862 2282	30809
20	прайс лист	Переход ПЭ /ВП сталь 110х108 мм SDR 11	шт	4	9562,50 --	-- --	38250 --	-- --	38250	-- 3060	41310
21	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	4	2176,00 --	-- --	8704 --	-- --	8704	-- 696	9400
22	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	5	4750,00 --	-- --	23750 --	-- --	23750	-- 1900	25650
23	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2115,88 754,58	1361,30 375,54	2116 755	1362 376	--	1119 259	3494
24	2302-0304-1619 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63х110, PN 16	шт.	1	10914,00 --	-- --	10914 --	-- --	10914	-- 873	11787
25	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	313533,79 229120,00	84364,07 23994,30	627 458	169 48	--	501 90	1218
26	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	541,64 --	-- --	1094 --	-- --	1094	-- 88	1182
27	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1435,78 511,29	924,49 254,95	5743 2045	3698 1020	--	3034 702	9480
28	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16	шт.	1	4412,00 --	-- --	4412 --	-- --	4412	-- 353	4765
29	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	765,00 --	-- --	1530 --	-- --	1530	-- 122	1652
30	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1704,00 --	-- --	1704 --	-- --	1704	-- 136	1840

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,042		474742,34	151155,90	19939	6349	550	14740	37453
						310479,00	44019,10	13040	1849		2774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	2,016	271,00				546		
32	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14.6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	42,42		4990,34	--	211690	--	211690	--	228625
						--	--	--	--		16935	
33	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км	9,817		28433,62	19475,02	279133	191186	--	80028	387894
						8958,60	4405,25	87947	43246		28733	
34	2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2	м	10012,83		15,00	--	150192	--	150192	--	162207
						--	--	--	--		12015	
35	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	м кабеля	9826		53,85	9,50	529160	93356	--	340796	939553
						44,35	3,82	435803	37525		69596	
36	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	10,023		15720,82	--	157570	--	157570	--	170176
						--	--	--	--		12606	
				Контрольный пункт								
38	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пункт контрольный. Устройство	шт.	16		6012,49	619,10	96200	9906	40253	49838	157721
						2877,55	268,80	46041	4301		11683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	8,32	1725,00				14352		
38.2	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,008	743956,00				5952		
38.3	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	16	404,00				6464		
38.4	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	16	567,00				9072		
39	2301-0201-0222 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16		6505,35	--	104086	--	104086	--	112413
						--	--	--	--		8327	
40	2113-0603-0401 РСНБ РК 2015	Текстолит ГОСТ 12652-74	кг	1,488		2812,00	--	4184	--	4184	--	4519
						--	--	--	--		335	
41	1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Крышка люка. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,64		228383,41	54966,10	146165	35179	2660	75941	239874
						169260,00	2707,20	108326	1733		17768	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,01216	206090,00				2506		
42	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,608		247476,00	--	150465	--	150465	--	162502

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		12037	
43	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,048	219563,00	--	10539	--	10539	--	11382
						--	--	--	--		843	
44	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка опознавательного знака	знак		13	2685,10	--	34906	--	11974	20868	60236
						1764,00	--	22932	--		4462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	2204-0201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,0026	1626989,00				4230		
44.2	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	3,9	1507,00				5877		
45	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		3,276	2637,60	--	8641	--	--	6221	16051
						2637,60	--	8641	--		1189	
46	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные.В15.Устройство	м3		3,25	29759,57	1151,96	96719	3744	75059	17099	122923
						5512,50	269,03	17916	874		9105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,315	21035,00				69731		
47	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,026	872,86	--	23	--	--	16	42
						872,86	--	23	--		3	
48	2301-0301-0144 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м		32,5	3543,15	--	115152	--	115152	--	124364
						--	--	--	--		9212	
49	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т(Табличка указатель)	т		0,078	545626,40	--	42559	--	42559	--	45964
						--	--	--	--		3405	
50	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16ГОСТ 1759.0-87	т		--	309583,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
					Контрольная трубка							
51	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		1	7521,73	2146,43	7522	2146	1809	4313	12782
						3567,48	789,12	3567	789		947	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	146,00				511		
51.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	1	404,00				404		
51.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812		
52	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		3,012	462,19	--	1392	--	1392	--	1503
						--	--	--	--		111	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	1111-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка										
			шт.	12		1435,78	924,49	17229	11093	--	9103	28439
						511,29	254,95	6135	3059		2107	
54	2302-0304-3635 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63, PN 16										
			шт.	3		6237,00	--	18711	--	18711	--	20208
						--	--	--	--		1497	
55	2302-0304-2011 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16										
			шт.	3		2226,00	--	6678	--	6678	--	7212
						--	--	--	--		534	
56	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16										
			шт.	3		633,00	--	1899	--	1899	--	2051
						--	--	--	--		152	
57	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16										
			шт.	3		2208,00	--	6624	--	6624	--	7154
						--	--	--	--		530	
58	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка										
			шт.	3		2226,98	113,64	6681	341	894	5416	13065
						1815,45	26,88	5446	81		968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186919,00				617		
58.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
59	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005										
			шт.	3		2280,00	--	6840	--	6840	--	7387
						--	--	--	--		547	
60	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ковер. Устройство										
			шт.	3		5608,49	619,10	16825	1857	6335	9345	28263
						2877,55	268,80	8633	806		2094	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	1,56	1725,00				2691		
60.2	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,0015	743956,00				1116		
60.3	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	3	567,00				1701		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					33120709	5538890	17535875	9661046	46204293
								10045942	2030680	--	3422539	

РАЗДЕЛ 2.Газопровод стальной среднего давления

ГРПШ

61	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2										
			м3 грунта	0,33		2637,60	--	870	--	--	627	1616
						2637,60	--	870	--		120	
62	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство										
			м3	0,33		30548,04	960,21	10081	317	7945	1766	12794

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						5812,50	366,84	1819	121		948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3366	21996,00				7404		
63	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления ГРПШ массой до 0,1 т. Монтаж										
			т конструкций		0,016	105632,09	6031,82	1690	97	139	1008	2914
						90896,00	426,24	1454	7		216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00008	633856,00				51		
63.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000224	219516,00				49		
63.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000031	412652,00				13		
64	2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014										
			т		0,017	319589,00	--	5433	--	5433	--	5868
						--	--	--	--		435	
65	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97										
			т		0,001	261963,00	--	262	--	262	--	283
						--	--	--	--		21	
66	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство										
			установка		1	27470,21	969,79	27470	970	12164	14365	45182
						14336,00	322,56	14336	323		3347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	0,59	1725,00				1018		
66.2	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	1,85	399,52				739		
66.3	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	1,33	2826,96				3760		
66.4	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с муфтами, d=80 мм	м	2,03	2,03	2131,89				4328		
66.5	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	492,00				492		
67	прайс лист	Газораспределительный пункт шкафной (ГРПШ-07-2У1) 1,2% складские расходы										
			шт		1	320045,00	--	320045	--		--	320045
						--	--	--	--	320045	--	
					Ограждение для ГРПШ							
68	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство										
			м3 основания		1,2	3740,27	1025,51	4488	1231	2291	1357	6312
						804,96	410,72	966	493		468	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,32	1725,00				2277		
69	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2										
			м3 грунта		0,64	2637,60	--	1688	--	--	1215	3136
						2637,60	--	1688	--		232	
70	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство										
			м3		0,64	30548,04	960,21	19551	615	15408	3424	24813

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						5512,50	366,84	3528	235		1838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,6528	21996,00				14359		
						Молниезащита для 1 РПШ						
71	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т		0,038	162118,16	108189,10	6160	4112	135	2313	9151
						50338,80	25754,88	1913	979		678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,000646	211192,00				136		
72	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		8,5	1009,20	--	8578	--	8578	--	9264
						--	--	--	--		686	
73	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м		1,2	513,65	--	616	--	616	--	665
						--	--	--	--		49	
74	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,001	227279,00	--	227	--	227	--	245
						--	--	--	--		18	
75	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1,08	1672,44	--	1806	--	--	1300	3355
						1672,44	--	1806	--		249	
76	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2	м3 грунта		1,08	872,86	--	943	--	--	679	1751
						872,86	--	943	--		130	
77	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		2	4593,44	183,68	9187	367	6476	1777	11841
						1171,80	62,02	2344	124		877	
78	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		4,5	619,66	23,12	2788	104	1864	614	3674
						182,28	7,18	820	32		272	
79	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м		2,2	100,60	2,41	221	6	116	69	313
						45,02	0,27	99	1		23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000198	542875,00				107		
80	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2		2,2	229,84	1,98	506	4	465	26	575
						16,92	0,40	37	1		43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,000176	618733,00				109		
80.2	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00019	0,000418	849707,00				355		
						Узел точки врезки						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки и обратные клапаны стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		3007,21	137,10	3007	137	318	2593	6048
						2551,71	67,20	2552	67		448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188483,00				283		
82	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2		1085,33	60,48	2171	121	123	1908	4405
						963,60	--	1927	--		326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	211192,00				122		
83	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		62390,00	--	62390	--	62390	--	67381
						--	--	--	--		4991	
84	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		2345,00	--	4690	--	4690	--	5065
						--	--	--	--		375	
85	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,021		1035457,70	514544,29	21745	10805	394	13577	38148
						502196,20	150872,02	10546	3168		2826	
86	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		1679,00	--	3358	--	3358	--	3627
						--	--	--	--		269	
87	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506		2639,60	--	3975	--	3975	--	4293
						--	--	--	--		318	
88	2302-0101-1038 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1		1024,00	--	1024	--	1024	--	1106
						--	--	--	--		82	
89	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км	0,002		1256357,65	518901,49	2513	1038	125	1665	4512
						675092,00	165753,52	1350	332		334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-	кг	50	0,1	598,00				60		
89.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00026	211192,00				55		
90	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002		3053837,74	240030,31	6108	480	4904	800	7460
						361956,00	41928,96	724	84		553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.1	2110-0501-0003	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	13,26	263,00				3487		
90.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	0,336	3736,00				1255		
91	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,606		7543,70	--	12115	--	12115	--	13084
						--	--	--	--		969	
92	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	1		1318,51	18,24	1319	18	902	398	1854
						399,17	7,12	399	7		137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1	890,75				891		
93	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ковер. Устройство	шт.	1		5608,49	619,10	5608	619	2111	3115	9421
						2877,55	268,80	2878	269		698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	0,52	1725,00				897		
93.2	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,0005	743956,00				372		
93.3	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	1	567,00				567		
				Узел задвижки д 100 мм на ПК34								
94	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		3007,21	137,10	3007	137	318	2593	6048
						2551,71	67,20	2552	67		448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188483,00				283		
95	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2		1085,33	60,48	2171	121	123	1908	4405
						963,60	--	1927	--		326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	211192,00				122		
96	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		62390,00	--	62390	--	62390	--	67381
						--	--	--	--		4991	
97	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		2345,00	--	4690	--	4690	--	5065
						--	--	--	--		375	
98	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,021		1035457,70	514544,29	21745	10805	394	13577	38148
						502196,20	150872,02	10546	3168		2826	
99	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		1679,00	--	3358	--	3358	--	3627

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		269	
100	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,606		2639,60	--	4239	--	4239	--	4578
						--	--	--	--		339	
101	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,002		1256357,65	518901,49	2513	1038	125	1665	4512
						675092,00	165753,52	1350	332		334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-	кг	50	0,1	598,00				60		
101.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00026	211192,00				55		
102	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002		3053837,74	240030,31	6108	480	4904	800	7460
						361956,00	41928,96	724	84		553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	13,26	263,00				3487		
102.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	0,336	3736,00				1255		
103	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,606		7543,70	--	12115	--	12115	--	13084
						--	--	--	--		969	
104	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2		1318,51	18,24	2637	36	1803	796	3708
						399,17	7,12	798	14		275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с муфтами, d=25 мм	м	1	2	890,75				1782		
105	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ковер. Устройство	шт.	2		5608,49	619,10	11217	1239	4223	6230	18843
						2877,55	268,80	5755	538		1396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	1,04	1725,00				1794		
105.2	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,001	743956,00				744		
105.3	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	2	567,00				1134		
						Узел задвижки д 50 мм на ПК 39+5,5						
106	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1595,88	82,26	1596	82	169	1371	3205
						1344,99	40,32	1345	40		237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188483,00				151		
107	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2		565,28	30,24	1131	60	43	1018	2320
						513,92	--	1028	--		172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	211192,00				42		
108	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		29882,00	--	29882	--	29882	--	32273
						--	--	--	--		2391	
109	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		1149,00	--	2298	--	2298	--	2482
						--	--	--	--		184	
110	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,008		1035457,70	514544,29	8284	4116	150	5172	14533
						502196,20	150872,02	4018	1207		1076	
111	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		480,00	--	480	--	480	--	518
						--	--	--	--		38	
112	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3052		1183,63	--	1545	--	1545	--	1669
						--	--	--	--		124	
113	2302-0103-2806 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50	шт.	1		1464,00	--	1464	--	1464	--	1581
						--	--	--	--		117	
114	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	1		416,00	--	416	--	416	--	449
						--	--	--	--		33	
115	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием Укладка футляра	км трубопровода	0,001		926609,79	229277,23	927	230	45	722	1781
						651508,00	77562,18	652	78		132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-	кг	40	0,04	598,00				24		
115.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00008	211192,00				17		
116	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001		2325600,72	212624,28	2326	212	1781	368	2909
						333312,00	38352,00	333	38		215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	4,83	263,00				1270		
116.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	0,12	3736,00				448		
117	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,803		3747,17	--	3009	--	3009	--	3250
						--	--	--	--		241	
118	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных несцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	1		1318,51	18,24	1319	18	902	398	1854
						399,17	7,12	399	7		137	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с муфтами, d=25 мм**	**м**	**1**	**1**	**890,75**				**891**		
119	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ковер. Устройство										
			шт.	1		5608,49	619,10	5608	619	2111	3115	9421
						2877,55	268,80	2878	269		698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	0,52	1725,00				897		
119.2	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,0005	743956,00				372		
119.3	**2305-1206-1001**	**Электроды сравнения с датчиком потенциала**	**шт.**	**1**	**1**	**567,00**				**567**		
120	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2										
			м3 грунта	0,05		2637,60	--	132	--	--	95	245
						2637,60	--	132	--		18	
121	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство										
			м3	0,05		29567,82	960,21	1478	48	1154	268	1885
						5512,50	366,84	276	18		140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**0,051**	**21035,00**				**1073**		
122	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления ГРПШ массой до 0,1 т. Монтаж										
			т конструкций	0,021		105632,09	6031,82	2218	127	182	1323	3825
						90896,00	426,24	1909	9		283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,005**	**0,000105**	**633856,00**				**67**		
122.2	**2113-0812-1045**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,014**	**0,000294**	**219516,00**				**65**		
122.3	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,000041**	**412652,00**				**17**		
123	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89										
			т	0,002		247476,00	--	495	--	495	--	535
						--	--	--	--		40	
124	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80										
			м	1,2048		1009,20	--	1216	--	1216	--	1313
						--	--	--	--		97	
						Ограждение для задвижки размером 2х1 Н1,6 м 3 шт						
125	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка										
			м оград	15		3886,94	965,32	58304	14479	5233	51905	119026
						2572,80	359,69	38592	5395		8817	
126	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических										
			шт.	3		12096,47	101,76	36289	306	3107	38933	81240
						10958,60	39,51	32876	119		6018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,05**	**0,15**	**19459,00**				**2919**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)										
			т конструкций		0,736	177754,15	11049,82	130827	8133	3992	83307	231264
						161280,00	2760,96	118702	2032		17131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,015824	206090,00				3261		
128	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Крепежные элементы весом до 4 кг. Установка										
			т		0,184	900707,47	1327,47	165730	244	120492	41040	223311
						244530,00	570,24	44994	105		16542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,184	654850,00				120492		
129	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005										
			т		0,343	251839,00	–	86381	–	86381	–	93291
						–	–	–	–		6910	
130	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005										
			т		0,006	274149,00	–	1645	–	1645	–	1777
						–	–	–	–		132	
131	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014										
			т		0,009	227279,00	–	2046	–	2046	–	2210
						–	–	–	–		164	
132	2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82										
			м2		21,36	921,00	–	19673	–	19673	–	21247
						–	–	–	–		1574	
133	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80										
			м		0,74304	353,20	–	262	–	262	–	283
						–	–	–	–		21	
134	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014										
			т		0,003	221279,00	–	664	–	664	–	717
						–	–	–	–		53	
135	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86										
			т		0,35	277018,00	–	96956	–	96956	–	104713
						–	–	–	–		7757	
136	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		27,9	907,07	1,04	25307	30	3811	17184	45891
						769,39	0,52	21466	15		3399	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	6,8634	458,00				3143		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						Узел газопровода на ГРПШ						
137	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1		3007,21	137,10	3007	137	318	2593	6048
						2551,71	67,20	2552	67		448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	188483,00				283		
138	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2		1085,33	60,48	2171	121	123	1908	4405
						963,60	--	1927	--		326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	211192,00				122		
139	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		62390,00	--	62390	--	62390	--	67381
						--	--	--	--		4991	
140	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		2345,00	--	4690	--	4690	--	5065
						--	--	--	--		375	
141	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,019		1035457,70	514544,29	19674	9777	355	12284	34515
						502196,20	150872,02	9542	2867		2557	
142	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		1679,00	--	1679	--	1679	--	1813
						--	--	--	--		134	
143	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3052		2639,60	--	3445	--	3445	--	3721
						--	--	--	--		276	
144	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,001		1256357,65	518901,49	1256	519	62	832	2256
						675092,00	165753,52	675	166		167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-	кг	50	0,05	598,00				30		
144.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00013	211192,00				27		
145	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001		3053837,74	240030,31	3054	240	2452	400	3730
						361956,00	41928,96	362	42		276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	6,63	263,00				1744		
145.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	0,168	3736,00				628		
146	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,803		7543,70	--	6058	--	6058	--	6543

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		485	
147	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	1		1318,51	18,24	1319	18	902	398	1854
						399,17	7,12	399	7		137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с муфтами, d=25 мм	м	1	1	890,75				891		
148	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ковер. Устройство	шт.	1		5608,49	619,10	5608	619	2111	3115	9421
						2877,55	268,80	2878	269		698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	0,52	1725,00				897		
148.2	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,0005	743956,00				372		
148.3	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	1	567,00				567		
149	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,009		1035457,70	514544,29	9319	4631	168	5819	16349
						502196,20	150872,02	4520	1358		1211	
150	2302-0101-1032 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1		1263,00	--	1263	--	1263	--	1364
						--	--	--	--		101	
151	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8		1009,20	--	1817	--	1817	--	1962
						--	--	--	--		145	
152	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1		480,00	--	480	--	480	--	518
						--	--	--	--		38	
153	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1		2226,98	113,64	2227	114	298	1805	4355
						1815,45	26,88	1815	27		323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186919,00				206		
153.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
154	2304-0905-0906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		8403,00	--	8403	--	8403	--	9075
						--	--	--	--		672	
155	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием Укладка футляра	км трубопровода	0,001		926609,79	229277,23	927	230	45	722	1781
						651508,00	77562,18	652	78		132	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
155.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-	кг	40	0,04	598,00				24		
155.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00008	211192,00				17		
156	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001		2325600,72	212624,28	2326	212	1781	368	2909
						333312,00	38352,00	333	38		215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
156.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	4,83	263,00				1270		
156.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	0,12	3736,00				448		
157	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,803		3747,17	--	3009	--	3009	--	3250
						--	--	--	--		241	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1522853	80219	750683	358628	2006393
								371906	24697	320045	124916	
	Стоимость оборудования		Тенге					320045				
		РАЗДЕЛ 3.Прочие работы										
158	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	9,817		945254,74	798982,85	9279566	7843615	81853	2505245	12727596
						137934,00	142499,60	1354098	1398919		942785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
158.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,7	26,5059	2554,07				67698		
159	1125-0211-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	386		11591,52	10959,84	4474327	4230499	--	1017699	5931388
						631,68	2265,60	243828	874522		439362	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					13753893	12074114	81853	3522944	18658984
								1597926	2273441	--	1382147	
		РАЗДЕЛ 4.Газопровод полиэтиленовый низкого давления										
		Земляные работы в грунтах 2й группы										
160	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	974,16		217,24	206,97	211627	201622	--	63301	296922
						10,27	79,98	10005	77913		21994	
161	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	29,2248		2006,93	--	58652	--	--	42229	108952
						2006,93	--	58652	--		8071	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2	м3 грунта	338,25	872,86	--	295245	--	--	212576	548447
					872,86	--	295245	--		40626	
163	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	665,1348	35,22	35,22	23426	23426	--	6197	31993
					--	12,94	--	8607		2370	
164	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	665,1348	161,41	76,31	107359	50756	--	57650	178209
					85,10	35,28	56603	23466		13201	
				Трубопроводы							
165	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы из мягкого грунта. Устройство	м3 основания	47,355	1212,14	159,50	57401	7554	--	51555	117672
					1052,64	47,04	49848	2228		8716	
166	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,677	315701,79	84364,07	213730	57114	1502	169645	414045
					229120,00	23994,30	155114	16244		30670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8 5,416**	**271,00**				**1468**		
167	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	683,366	541,64	--	370138	--	370138	--	399749
					--	--	--	--		29611	
168	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1435,78	924,49	12922	8321	--	6827	21329
					511,29	254,95	4602	2295		1580	
169	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	3	4412,00	--	13236	--	13236	--	14295
					--	--	--	--		1059	
170	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	1704,00	--	5112	--	5112	--	5521
					--	--	--	--		409	
171	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	765,00	--	2295	--	2295	--	2479
					--	--	--	--		184	
172	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2115,88	1361,30	2116	1362	--	1119	3494
					754,58	375,54	755	376		259	
173	2302-0304-1407 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16	шт.	1	2315,00	--	2315	--	2315	--	2500
					--	--	--	--		185	
174	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,018	360101,35	106803,91	6482	1923	89	4973	12372
					248320,00	30755,96	4470	554		916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,324	271,00				88		
175	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м		18,18	1603,97	--	29160	--	29160	--	31493
						--	--	--	--		2333	
176	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км		0,677	28433,62	19475,02	19250	13184	--	5519	26750
						8958,60	4405,25	6065	2982		1981	
177	2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2	м		690,03	15,00	--	10350	--	10350	--	11178
						--	--	--	--		828	
178	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	м кабеля		681	53,85	9,50	36674	6470	--	23619	65117
						44,35	3,82	30204	2601		4823	
179	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км		0,695	15720,82	--	10926	--	10926	--	11800
						--	--	--	--		874	
180	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 аварийный запас	м		13,5	552,00	--	7452	--	7452	--	8048
						--	--	--	--		596	
181	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка опознавательного знака	знак		4	2685,10	--	10740	--	3684	6421	18534
						1764,00	--	7056	--		1373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
181.1	2204-0201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,0008	1626989,00				1302		
181.2	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1,2	1507,00				1808		
182	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1,008	2637,60	--	2659	--	--	1914	4939
						2637,60	--	2659	--		366	
183	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные.В15.Устройство	м3		1	29759,57	1151,96	29760	1152	23096	5261	37823
						5512,50	269,03	5512	269		2802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	21035,00				21456		
184	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,008	872,86	--	7	--	--	5	13
						872,86	--	7	--		1	
185	2301-0301-0144 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м		10	3543,15	--	35432	--	35432	--	38267
						--	--	--	--		2835	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
186	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (Табличка указатель)	т	0,024		545626,40	–	13095	–	13095	–	14143
						–	–	–	–		1048	
187	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16ГОСТ 1759.0-87	т	–		309583,00	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
				Контрольная трубка								
188	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1		7521,73	2146,43	7522	2146	1809	4313	12782
						3567,48	789,12	3567	789		947	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	146,00				511		
188.2	2305-1204-0101	Ковер	шт.	1	1	404,00				404		
188.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812		
189	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2.5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004		462,19	–	464	–	464	–	501
						–	–	–	–		37	
190	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4		1435,78	924,49	5743	3698	–	3034	9480
						511,29	254,95	2045	1020		702	
191	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16	шт.	1		6237,00	–	6237	–	6237	–	6736
						–	–	–	–		499	
192	2302-0304-2011 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16	шт.	1		2226,00	–	2226	–	2226	–	2404
						–	–	–	–		178	
193	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	1		633,00	–	633	–	633	–	684
						–	–	–	–		51	
194	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16	шт.	1		2208,00	–	2208	–	2208	–	2385
						–	–	–	–		177	
195	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1		2226,98	113,64	2227	114	298	1805	4355
						1815,45	26,88	1815	27		323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
195.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186919,00				206		
195.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
196	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		2280,00	–	2280	–	2280	–	2462
						–	–	–	–		182	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
197	1124-0107-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конер. Устройство	шт.	1		5608,49	619,10	5608	619	2111	3115	9421
						2877,55	268,80	2878	269		698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
197.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,52	0,52	1725,00				897		
197.2	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0005	0,0005	743956,00				372		
197.3	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	1	1	567,00				567		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1622709	379461	546148	671078	2477294
								697102	139640	--	183505	
		РАЗДЕЛ 5.Прочие работы										
198	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	0,677		945254,74	798982,85	639937	540911	5645	172767	877720
						137934,00	142499,60	93381	96472		65016	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,7	1,8279	2554,07				4669		
199	1125-0211-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	22		11591,52	10959,84	255013	241116	--	58004	338058
						631,68	2265,60	13897	49843		25041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					894950	782027	5645	230771	1215778
								107278	146315	--	90057	
		РАЗДЕЛ 6.Газопровод низкого давления										
200	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,035		720365,51	216369,39	25213	7573	306	20424	49288
						495264,00	94182,64	17334	3296		3651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
200.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0063	25046,00				158		
200.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0007	211192,00				148		
201	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	10,04		824,00	--	8273	--	8273	--	8935
						--	--	--	--		662	
202	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	25,5016		403,00	--	10277	--	10277	--	11099
						--	--	--	--		822	
203	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4		235,00	--	940	--	940	--	1015

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		75	
204	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1		311,00	--	311	--	311	--	336
						--	--	--	--		25	
		Узел выхода из земли										
205	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		2226,98	113,64	4454	228	595	3611	8710
						1815,45	26,88	3631	54		645	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186919,00				411		
205.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
206	2304-0905-0906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		8403,00	--	16806	--	16806	--	18150
						--	--	--	--		1344	
207	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,07		1035457,70	514544,29	72482	36018	1310	45258	127159
						502196,20	150872,02	35154	10561		9419	
208	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,4		1009,20	--	6459	--	6459	--	6976
						--	--	--	--		517	
209	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		480,00	--	960	--	960	--	1037
						--	--	--	--		77	
210	2302-0103-2706 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50	шт.	2		1464,00	--	2928	--	2928	--	3162
						--	--	--	--		234	
211	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием Укладка футляра	км трубопровода	0,002		926609,79	229277,23	1853	458	92	1444	3560
						651508,00	77562,18	1303	155		264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
211.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-	кг	40	0,08	598,00				48		
211.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00016	211192,00				34		
212	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002		2325600,72	212624,28	4651	426	3558	736	5818
						333312,00	38352,00	667	77		431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
212.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	9,66	263,00				2541		
212.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	0,24	3736,00				897		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
213	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,606		3747,17	--	6018	--	6018	--	6499
						--	--	--	--		481	
				Опоры								
214	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,1		2637,60	--	264	--	--	190	490
						2637,60	--	264	--		36	
215	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,1		30548,04	960,21	3055	96	2408	535	3877
						5512,50	366,84	551	37		287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
215.1	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса B15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	21996,00				2244		
216	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления ГРПШ массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,022		105632,09	6031,82	2324	132	192	1386	4007
						90896,00	426,24	2000	9		297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
216.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00011	633856,00				70		
216.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000308	219516,00				68		
216.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000043	412652,00				18		
217	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,6		1009,20	--	5652	--	5652	--	6104
						--	--	--	--		452	
218	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	2		416,00	--	832	--	832	--	899
						--	--	--	--		67	
219	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004		247476,00	--	990	--	990	--	1069
						--	--	--	--		79	
220	2304-0904-2755 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: газ, PN 40, DN 20, типа Метиз ГОСТ 21345-2005	шт.	2		7952,00	--	15904	--	15904	--	17176
						--	--	--	--		1272	
221	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	11		416,00	--	4576	--	4576	--	4942
						--	--	--	--		366	
222	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м	3,1		100,60	2,41	312	8	164	97	442
						45,02	0,27	140	1		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
222.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000279	542875,00				151		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
223	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	3,1		229,84	1,98	713	6	655	37	810
						16,92	0,40	52	1		60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
223.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00008	0,000248	618733,00				153		
223.2	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00019	0,000589	849707,00				500		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					196247	44945	90206	73718	291560
								61096	14191	–	21596	
		РАЗДЕЛ 7.Прочие работы										
224	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	0,035		945254,74	798982,85	33084	27964	292	8932	45377
						137934,00	142499,60	4828	4987		3361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,7	0,0945	2554,07				241		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					33084	27964	292	8932	45377
								4828	4987	–	3361	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									53351150
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							320045		

ЛС 2-1 Сети газоснабжения

		РАЗДЕЛ 1.Внутреннее газооборудование										
1	1118-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч). Установка	котел	1		140532,64	24053,31	140533	24053	26897	97359	256924
						89582,81	9763,41	89583	9763		19031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0143	0,0143	309583,00				4427		
1.2	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4	4472,00				17888		
2	прайс лист	Котел отопительный Буран Бойлер ВВ-535	шт	1		318057,14	–	318057	–		–	318057
						–	–	–	–	318057	–	
3	1119-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 30 м3/ч. Установка	устройство	1		17140,80	54,84	17141	55	3515	13326	32904
						13570,70	26,88	13571	27		2437	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,92	0,92	2168,00				1995		
3.2	2309-0102-0201	Запальники газовые переносные	шт.	1	1	1244,00				1244		
4	прайс лист	Горелка газовая мощн. до 240 кВт MAX Gas 250P	шт	1		422419,64	–	422420	–		–	422420
						–	–	–	–	422420	–	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1		4237,40	301,62	4237	302	428	2741	7536
						3507,00	147,84	3507	148		558	
6	Прайс Лист	Счетчик газа с расходом газа до 16 м3 ч. ВК G G10	комплект	1		103910,71	--	103911	--		--	103911
						--	--	--	--	103911	--	
7	1119-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка	прибор	2		3730,99	241,24	7462	483	4139	3016	11317
						1420,25	118,77	2840	238		838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2	1375,00				2750		
3.2	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2	674,00				1348		
8	2309-0101-0203 РСНБ РК 2015	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	2		51698,00	--	103396	--	103396	--	111668
						--	--	--	--		8272	
9	1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	3,5		2374,52	21,53	8311	75	6914	1324	10406
						377,66	8,33	1322	29		771	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	2301-1306-0304	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	3,5	1959,00				6857		
10	1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	4,8		1803,65	21,53	8658	103	6742	1816	11312
						377,66	8,33	1813	40		838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	2301-1306-0302	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	4,8	1390,00				6672		
11	1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	8,2		1788,14	21,53	14663	176	11390	3102	19186
						377,66	8,33	3097	68		1421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	8,2	1375,00				11275		
12	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	16,5		560,11	--	9242	--	242	8820	19507
						545,45	--	9000	--		1445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,165	878,00				145		
12.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,1485	458,00				68		
13	1119-0501-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	4		6469,95	236,70	25880	947	13267	11749	40639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ			2916,48	80,64	11666	323		3010	
13.1	2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2 8	**1369,00**				**10952**		
14	Прайс-лист	Клапан электромагнитный DN 20	комплект	1	2732,14	--	2732	--	2732	--	2951
					--	--	--	--		219	
15	Прайс-лист	Клапан запорный термочувствительный КТ 3-32	комплект	1	4553,57	--	4554	--	4554	--	4918
					--	--	--	--		364	
16	Прайс-лист	Клапан электромагнитный DN 15	комплект	2	2276,79	--	4554	--	4554	--	4918
					--	--	--	--		364	
17	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	3	1505,37	--	4516	--	202	3235	8371
					1437,88	--	4314	--		620	
18	Прайс-лист	Сигнализатор загазованности CO+CH4, СЗ-1, д 15 мм	комплект	2	22767,86	--	45536	--	45536	--	49179
					--	--	--	--		3643	
19	Прайс-лист	Сигнализатор загазованности CO+CH4, СЗ-2 д 20 мм	комплект	1	31875,00	--	31875	--	31875	--	34425
					--	--	--	--		2550	
20	2302-0101-0121 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	235,00	--	1175	--	1175	--	1269
					--	--	--	--		94	
21	2302-0101-0603 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	517,00	--	517	--	517	--	558
					--	--	--	--		41	
22	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	249,00	--	498	--	498	--	538
					--	--	--	--		40	
23	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 15 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	249,00	--	498	--	498	--	538
					--	--	--	--		40	
24	2302-0101-0701 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	431,00	--	431	--	431	--	465
					--	--	--	--		34	
25	2304-0902-1033 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6599,00	--	6599	--	6599	--	7127

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		528	
26	2304-0902-1032 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3		6203,00	--	18609	--	18609	--	20098
						--	--	--	--		1489	
27	1119-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки газа от механических примесей, диаметр до 50 мм. Установка	фильтр	1		8911,29	302,76	8911	303	3389	5207	15247
						5218,74	94,08	5219	94		1129	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	1369,00				2738		
28	Прайс Лист	Фильтр газовый волосяной ФВ 20	шт	1		2276,79	--	2277	--	2277	--	2459
						--	--	--	--		182	
29	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002		571960,91	67964,79	1144	136	17	1028	2346
						495264,00	24025,84	991	48		174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00036	25046,00				9		
29.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00004	211192,00				8		
30	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1		1023,00	--	1023	--	1023	--	1105
						--	--	--	--		82	
31	2301-0201-0126 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	1		662,00	--	662	--	662	--	715
						--	--	--	--		53	
32	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001		740094,03	232511,99	740	233	10	592	1438
						496738,00	100914,90	497	101		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00018	25046,00				5		
32.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00003	211192,00				6		
33	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5		1401,00	--	700	--	700	--	756
						--	--	--	--		56	
34	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	14		416,00	--	5824	--	5824	--	6290
						--	--	--	--		466	
35	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,1		100,60	2,41	111	2	59	34	157
						45,02	0,27	50	--		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000099	542875,00				54		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,1		159,01	3,42	175	4	113	40	233
						52,62	0,54	58	1		17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000198	482419,00				96		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1327571	26872	308784	153389	1531887
								147528	10880	844387	50925	
	Стоимость оборудования		Тенге					844388				

РАЗДЕЛ 2.Дымовая труба

37	1109-0607-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубы вытяжные, дымовые и вентиляционные диаметром до 3250 мм высотой до 45 м из листовой стали. Монтаж	т	0,029		103403,60	9691,04	2999	281	393	1657	5029
						80158,32	2671,22	2325	77		372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0105	0,000305	473527,00				144		
37.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00253	0,000073	633856,00				47		
37.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0207	0,0006	219516,00				132		
38	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,029		350952,68	88121,60	10178	2555	298	5168	16573
						252588,00	5664,00	7325	164		1228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0476	0,00138	206090,00				284		
39	2105-0101-0501 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,03		275406,00	--	8262	--	8262	--	8923
						--	--	--	--		661	
40	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	0,008		105644,60	6031,82	845	48	70	504	1457
						90896,00	426,24	727	3		108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00004	633856,00				25		
40.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000112	219516,00				25		
40.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000016	419097,00				7		
41	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,22		537,00	--	4414	--	4414	--	4767
						--	--	--	--		353	
42	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2578,39	42,90	2578	43	2060	479	3302
						475,15	14,11	475	14		248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.1	2305-0301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1938,00				1938		
43	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2		5962,56	88,18	11925	176	1323	10245	23944
						5212,94	14,11	10426	28		1774	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	633856,00				228		
43.2	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00013	0,00026	2446517,00				636		
43.3	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	0,78	405,00				316		
44	прайс лист	Взрывной клапан 150х350	шт	1		16392,86	–	16393	–	16393	–	17704
						–	–	–	–		1311	
45	1126-0101-0601 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ	м3 изоляции	0,4		120640,62	1066,78	48256	426	527	36106	91111
						118258,56	510,72	47303	204		6749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,18	0,072	1531,00				110		
45.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,14	2,456	132,00				324		
46	2111-0103-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	0,4		7124,00	–	2850	–	2850	–	3078
						–	–	–	–		228	
47	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	4,6		2382,44	164,60	10959	757	842	7164	19573
						2034,72	14,52	9360	67		1450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000078	1588643,00				124		
47.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,001967	325632,00				641		
48	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,045		325632,00	–	14653	–	14653	–	15825
						–	–	–	–		1172	
49	1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1		1568,64	44,08	1569	44	237	1276	3073
						1288,07	14,11	1288	14		228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	633856,00				127		
49.2	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,246	0,246	446,00				110		
50	прайс лист	Дымовой клапан д 150 толщ 3 мм	шт	1		7285,71	–	7286	–	7286	–	7869
						–	–	–	–		583	
51	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.	2		2199,56	86,22	4399	173	595	3585	8622
						1815,45	13,44	3631	27		639	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186919,00				411		
51.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
52	2304-0902-3101 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005										
			шт.	1		1235,00	--	1235	--	1235	--	1334
						--	--	--	--		99	
53	2304-0902-3102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005										
			шт.	1		1766,00	--	1766	--	1766	--	1907
						--	--	--	--		141	
54	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5		1635,09	18,24	818	10	608	199	1098
						399,17	7,12	200	4		81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с сильзами, d=20 мм	м	1	0,5	1208,00				604		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					151385	4513	63812	66383	235189
								83060	602	–	17422	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1767076
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							844388		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									55118226
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							1164433		
		Временные здания и сооружения			1,3 %		701 399					
		Итого с временными										55 819 625
		Зимние удорожания			2,97 %		1 623 259					
		Итого с зимними удорожаниями										57 442 885
		Непредвиденные работы и затраты			2 %		1 148 858					
		Итого с непредвиденными работами и затратами										58 591 742
		Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036										58 591 741
		Итого с тендерной скидкой										35 714 285,71
		Налог на добавленную стоимость - 12 %			12%		4 285 714,29					4 285 714,29
		ВСЕГО										40 000 000,00

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой" БИН 080640006551

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Алимкулов А.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "АСК-7НС" БИН 070240001215

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор **Нурымбет Н.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)