Заказчик: ТОО "ЭкоПроКомпани"

Подрядчик: ТОО "КАЙРАТ ЭК"

Наименование объекта: Строительство водопроводных, канализационных, электрических и газопроводных сетей к производственной базе на территории специальной экономической зоны "Оңтүстік" в городе Шымкент

А К Т
приемки выполненных работ за июнь 2022 года
(сети газоснабжения)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка газорегуляторного шкафа ГРПШ-07-2у1-1 к-т									
1	1122-1101-0102 РСНБ РК 2015	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	2	5835,32	3040,35	11671	6081	423	7013	20178
		НР - 99%; СП - 8%			2583,54	958,31	5167	1917		1495	
2	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка газорегуляторного шкафа ГРПШ-07-2у1**	установка	1	13990,31	922,89	13990	923	30	13064	29218
		НР - 98%; СП - 8%			13036,80	293,51	13037	294		2164	
3	прайс	**Газорегуляторный шкаф ГРПШ-07-2у1**		1	2245535,71	--	2245536	--		--	2245536
					--	--	--	--	2245536	--	
4	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	1472,37	78,03	2945	156	341	2496	5876
		НР - 99%; СП - 8%			1224,08	36,69	2448	73		435	
5	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.	2	29399,00	--	58798	--	58798	--	63502
		СП - 8%			--	--	--	--		4704	
6	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	4	520,38	31,32	2082	125	86	1853	4249
		НР - 99%; СП - 8%			467,84	--	1871	--		315	
7	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	1489,00	--	5956	--	5956	--	6432
		СП - 8%			--	--	--	--		476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00347	653101,92	190999,80	2266	663	40	1842	4437
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	1563	297		329	
9	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,48388	932,00	--	3247	--	3247	--	3507
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
10	1312-0101-0201 РСНБ РК 2015	Подвод импульса	м трубопровода	0,32	1833,01	898,34	587	287	3	230	882
		НР - 61%; СП - 8%			927,03	252,83	297	81		65	
11	1312-0101-0202 РСНБ РК 2015	Подвод на ПСК	м трубопровода	0,35	1840,99	904,17	644	316	4	252	968
		НР - 61%; СП - 8%			927,03	254,90	324	89		72	
12	2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,32	288,00	--	92	--	92	--	100
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
13	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,35	210,00	--	74	--	74	--	79
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
14	1124-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка	свеча	3	8054,17	3195,51	24163	9587	2015	15544	42883
		НР - 99%; СП - 8%			4187,04	1046,47	12561	3139		3176	
15	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,6	210,00	--	1386	--	1386	--	1497
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
16	1113-0301-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	1,2	85,69	2,24	103	3	49	35	149
		НР - 69%; СП - 8%			42,36	0,24	51	--		11	
17	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,2	186,54	3,18	224	4	163	40	285
		НР - 69%; СП - 8%			47,88	0,49	57	1		21	
				Установка газорегуляторного шкафа ГРПШ-13-2НУ1-ЭК к-т							
18	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка газорегуляторного шкафа ГРПШ-07-2у1	установка	1	13990,31	922,89	13990	923	30	13064	29218
		НР - 98%; СП - 8%			13036,80	293,51	13037	294		2164	
19	прайс	Газорегуляторный шкаф ГРПШ-13-2НУ1-ЭК		1	1711102,68	--	1711103	--		--	1711103
					--	--	--	--	1711103	--	
20	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1472,37	78,03	2945	156	341	2496	5876
		НР - 99%; СП - 8%			1224,08	36,69	2448	73		435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	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.	2	29399,00	--	58798	--	58798	--	63502
		СП - 8%			--	--	--	--		4704	
22	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	520,38	31,32	2082	125	86	1853	4249
		НР - 99%; СП - 8%			467,84	--	1871	--		315	
23	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1489,00	--	5956	--	5956	--	6432
		СП - 8%			--	--	--	--		476	
24	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00347	653101,92	190999,80	2266	663	40	1842	4437
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	1563	297		329	
25	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,48388	932,00	--	3247	--	3247	--	3507
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
26	1312-0101-0201 РСНБ РК 2015	Подвод импульса	м трубопровода	0,32	1833,01	898,34	587	287	3	230	882
		НР - 61%; СП - 8%			927,03	252,83	297	81		65	
27	1312-0101-0202 РСНБ РК 2015	Подвод на ПСК	м трубопровода	0,35	1840,99	904,17	644	316	4	252	968
		НР - 61%; СП - 8%			927,03	254,90	324	89		72	
28	2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,32	288,00	--	92	--	92	--	100
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
29	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,35	210,00	--	74	--	74	--	79
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
30	1124-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Свечи газовые условным диаметром 50 мм. Установка	свеча	3	8054,17	3195,51	24163	9587	2015	15544	42883
		НР - 99%; СП - 8%			4187,04	1046,47	12561	3139		3176	
31	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,4	210,00	--	1974	--	1974	--	2132
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
32	1113-0301-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз	м2	1,5	85,69	2,24	129	3	62	44	186
		НР - 69%; СП - 8%			42,36	0,24	64	--		14	
33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,5	186,54	3,18	280	5	203	50	356
		НР - 69%; СП - 8%			47,88	0,49	72	1		26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Деталь выхода газопровода из земли для ГРПШ-07 для 63/57									
34	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1	143,90	66,47	144	66	--	79	241
		НР - 72%; СП - 8%			77,44	32,10	77	32		18	
35	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	0,226	36156,99	1072,40	8171	242	7668	284	9131
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	261	50		676	
36	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	0,00108	196378,00	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
37	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	653101,92	190999,80	980	286	18	796	1918
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	676	129		142	
38	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	1076,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
39	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0005	286757,48	75663,32	143	38	1	114	278
		НР - 99%; СП - 8%			208356,00	21839,80	104	11		21	
40	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	0,5	546,00	--	273	--	273	--	295
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
41	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	941670,39	465693,53	565	279	12	353	992
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	274	82		73	
42	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	454,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
43	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	479470,30	101629,24	479	102	15	396	946
		НР - 99%; СП - 8%			362070,00	38017,98	362	38		70	
44	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1719,00	--	1719	--	1719	--	1857
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
45	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	29749,17	3019,94	29749	3020	17908	8793	41626
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	8821	61		3083	
46	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемного соединение	шт.	1	1293,06	827,72	1293	828	--	690	2142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	465	232		159	
47	2302-0303-5413 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение SDR 17 63/57	шт.	1	869,00	--	869	--	869	--	939
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
48	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00072	286693,00	--	206	--	206	--	223
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		Деталь ввода газопровода в землю для ГРПШ-07 57/160									
49	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1	143,90	66,47	144	66	--	79	241
		НР - 72%; СП - 8%			77,44	32,10	77	32		18	
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	0,226	36156,99	1072,40	8171	242	7668	284	9131
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	261	50		676	
51	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	0,00108	196378,00	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
52	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	653101,92	190999,80	980	286	18	796	1918
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	676	129		142	
53	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	1076,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
54	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0005	418469,72	135801,40	209	68	--	160	398
		НР - 99%; СП - 8%			282568,00	40066,10	141	20		30	
55	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,5	3304,00	--	1652	--	1652	--	1784
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
56	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	941670,39	465693,53	565	279	12	353	992
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	274	82		73	
57	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	454,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
58	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	1047061,25	481062,94	1047	481	62	653	1836
		НР - 99%; СП - 8%			504216,00	155125,78	504	155		136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	6302,00	--	6302	--	6302	--	6806
		СП - 8%			--	--	--	--		504	
60	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	29749,17	3019,94	29749	3020	17908	8793	41626
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	8821	61		3083	
61	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемного соединение	шт.	1	1293,06	827,72	1293	828	--	690	2142
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	465	232		159	
62	2302-0303-5436 РСНБ РК 2015 прим.	Неразъемное соединение SDR 17 160/57	шт.	1	3495,00	--	3495	--	3495	--	3775
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
63	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00072	286693,00	--	206	--	206	--	223
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		Деталь выхода газопровода из земли для ГРПШ-13 для 63/57									
64	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1	143,90	66,47	144	66	--	79	241
		НР - 72%; СП - 8%			77,44	32,10	77	32		18	
65	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	0,226	36156,99	1072,40	8171	242	7668	284	9131
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	261	50		676	
66	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	0,00108	196378,00	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
67	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	653101,92	190999,80	980	286	18	796	1918
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	676	129		142	
68	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	1076,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
69	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0005	286757,48	75663,32	143	38	1	114	278
		НР - 99%; СП - 8%			208356,00	21839,80	104	11		21	
70	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	0,5	546,00	--	273	--	273	--	295
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
71	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	941670,39	465693,53	565	279	12	353	992
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	274	82		73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	454,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
73	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	479470,30	101629,24	479	102	15	396	946
		НР - 99%; СП - 8%			362070,00	38017,98	362	38		70	
74	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1719,00	--	1719	--	1719	--	1857
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
75	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	29749,17	3019,94	29749	3020	17908	8793	41626
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	8821	61		3083	
76	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемного соединение	шт.	1	1293,06	827,72	1293	828	--	690	2142
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	465	232		159	
77	2302-0303-5413 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение SDR 17 63/57	шт.	1	869,00	--	869	--	869	--	939
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
78	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00072	286693,00	--	206	--	206	--	223
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		Деталь ввода газопровода в землю для ГРПШ-13 57/160									
79	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1	143,90	66,47	144	66	--	79	241
		НР - 72%; СП - 8%			77,44	32,10	77	32		18	
80	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	0,226	36156,99	1072,40	8171	242	7668	284	9131
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	261	50		676	
81	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	0,00108	196378,00	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
82	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	653101,92	190999,80	980	286	18	796	1918
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	676	129		142	
83	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	1076,00	--	1614	--	1614	--	1743
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
84	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0005	418469,72	135801,40	209	68	--	160	398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			282568,00	40066,10	141	20		30	
85	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,5	3304,00	--	1652	--	1652	--	1784
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
86	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	941670,39	465693,53	565	279	12	353	992
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	274	82		73	
87	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	454,00	--	454	--	454	--	490
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
88	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001	1047061,25	481062,94	1047	481	62	653	1836
		НР - 99%; СП - 8%			504216,00	155125,78	504	155		136	
89	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	6302,00	--	6302	--	6302	--	6806
		СП - 8%			--	--	--	--		504	
90	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	29749,17	3019,94	29749	3020	17908	8793	41626
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	8821	61		3083	
91	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемного соединение	шт.	1	1293,06	827,72	1293	828	--	690	2142
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	465	232		159	
92	2302-0303-5436 РСНБ РК 2015 прим.	Неразьемное соединение SDR 17 160/57	шт.	1	3495,00	--	3495	--	3495	--	3775
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
93	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00072	286693,00	--	206	--	206	--	223
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
				Деталь выхода газопровода в землю Ф160x25 (16 шт)							
94	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16	143,90	66,47	2302	1063	--	1262	3849
		НР - 72%; СП - 8%			77,44	32,10	1239	514		285	
95	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	3,616	36156,99	1072,40	130744	3878	122682	4537	146103
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	4184	802		10822	
96	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	0,01728	196378,00	--	3393	--	3393	--	3665
		СП - 8%			--	--	--	--		271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,048	653101,92	190999,80	31349	9168	553	25484	61380
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	21628	4114		4547	
98	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	48	328,00	--	15744	--	15744	--	17004
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
99	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,024	418469,72	135801,40	10043	3259	2	7666	19126
		НР - 99%; СП - 8%			282568,00	40066,10	6782	962		1417	
100	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	24	3304,00	--	79296	--	79296	--	85640
		СП - 8%			--	--	--	--		6344	
101	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0032	941670,39	465693,53	3013	1490	60	1883	5288
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	1463	439		392	
102	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	149,00	--	2384	--	2384	--	2575
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
103	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0224	1047061,25	481062,94	23454	10776	1384	14622	41122
		НР - 99%; СП - 8%			504216,00	155125,78	11294	3475		3046	
104	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	22,4	6302,00	--	141165	--	141165	--	152458
		СП - 8%			--	--	--	--		11293	
105	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	16	29749,17	3019,94	475987	48319	286533	140693	666014
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	141135	978		49334	
106	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01152	286693,00	--	3303	--	3303	--	3567
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
107	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	16	1472,37	78,03	23558	1248	2725	19971	47011
		НР - 99%; СП - 8%			1224,08	36,69	19585	587		3482	
108	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	9935,00	--	158960	--	158960	--	171677
		СП - 8%			--	--	--	--		12717	
109	2302-0103-0404 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	32	843,00	--	26976	--	26976	--	29134
		СП - 8%			--	--	--	--		2158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	16	1905,58	1218,81	30489	19501	--	16293	50525
		НР - 99%; СП - 8%			686,76	341,83	10988	5469		3743	
111	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные (заглушка,штуцер) Установка	т фасонных частей	0,024	1285114,39	465693,53	30843	11177	8694	14126	48566
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	10972	3296		3597	
112	2302-0302-3113 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x160x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	7835,00	--	125360	--	125360	--	135389
		СП - 8%			--	--	--	--		10029	
113	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемного соединение	шт.	16	1293,06	827,72	20689	13244	--	11047	34275
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	7445	3713		2539	
114	2302-0303-5436 РСНБ РК 2015 прим.	Неразъемное соединение SDR 17 160/25	шт.	16	3495,00	--	55920	--	55920	--	60394
		СП - 8%			--	--	--	--		4474	
		Деталь выхода газопровода в землю Ф110х25 (181 шт)									
115	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	181	143,90	66,47	26046	12030	--	14275	43547
		НР - 72%; СП - 8%			77,44	32,10	14016	5811		3226	
116	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	40,906	36156,99	1072,40	1479038	43868	1387844	51321	1652787
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	47326	9070		122429	
117	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	0,19548	196378,00	--	38388	--	38388	--	41459
		СП - 8%			--	--	--	--		3071	
118	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,543	653101,92	190999,80	354634	103713	6258	288291	694359
		НР - 99%; СП - 8%			450576,00	85708,94	244663	46540		51434	
119	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	543	328,00	--	178104	--	178104	--	192352
		СП - 8%			--	--	--	--		14248	
120	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,2715	321796,49	95880,17	87368	26031	28	68220	168035
		НР - 99%; СП - 8%			225816,00	27994,17	61309	7600		12447	
121	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	271,5	1577,00	--	428156	--	428156	--	462408
		СП - 8%			--	--	--	--		34252	
122	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0362	941670,39	465693,53	34088	16858	681	21306	59826
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	16549	4972		4432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	181	149,00	--	26969	--	26969	--	29127
		СП - 8%			--	--	--	--		2158	
124	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,2534	992910,60	354238,64	251604	89764	11644	184197	470665
		НР - 99%; СП - 8%			592722,00	141524,40	150196	35862		34864	
125	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	253,4	4217,00	--	1068588	--	1068588	--	1154075
		СП - 8%			--	--	--	--		85487	
126	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	181	29749,17	3019,94	5384600	546609	3241397	1591585	7534280
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	1596594	11068		558095	
127	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Козырек/ Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,13032	286693,00	--	37362	--	37362	--	40351
		СП - 8%			--	--	--	--		2989	
128	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	181	1472,37	78,03	266499	14123	30818	225917	531809
		НР - 99%; СП - 8%			1224,08	36,69	221558	6641		39393	
129	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	181	9935,00	--	1798235	--	1798235	--	1942094
		СП - 8%			--	--	--	--		143859	
130	2302-0103-0404 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	362	843,00	--	305166	--	305166	--	329579
		СП - 8%			--	--	--	--		24413	
131	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	181	1905,58	1218,81	344909	220605	--	184313	571560
		НР - 99%; СП - 8%			686,76	341,83	124304	61871		42338	
132	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные (заглушка,штуцер) Установка	т фасонных частей	0,2715	1285114,39	465693,53	348909	126436	98352	159796	549400
		НР - 99%; СП - 8%			457167,40	137343,19	124121	37289		40696	
133	2302-0302-3110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	181	3491,00	--	631871	--	631871	--	682421
		СП - 8%			--	--	--	--		50550	
134	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка неразъемного соединение	шт.	181	1293,06	827,72	234043	149818	--	124967	387731
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	84226	42003		28721	
135	2302-0303-5436 РСНБ РК 2015 прим.	Неразьемное соединение SDR 17 110/25	шт.	181	3495,00	--	632595	--	632595	--	683203
		СП - 8%			--	--	--	--		50608	
		Газопровод низкого давления									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
136	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	237,315	190,94	182,30	45313	43262	50	9957	59692
		НР - 72%; СП - 8%			8,43	49,84	2001	11828		4422	
137	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	584,16	441,00	--	257615	--		--	278224
		СП - 8%			--	--	--	--		20609	
138	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	3962,347	143,98	136,37	570514	540360	--	117902	743490
		НР - 72%; СП - 8%			7,61	33,72	30154	133599		55073	
139	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	131,436	1523,06	--	200185	--	--	144133	371863
		НР - 72%; СП - 8%			1523,06	--	200185	--		27545	
140	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	4140,234	27,40	27,40	113435	113435	--	30115	155034
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,10	--	41826		11484	
141	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	46,0026	723,05	--	33262	--	--	23949	61787
		НР - 72%; СП - 8%			723,05	--	33262	--		4577	
142	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	657,18	2735,00	153,62	1797384	100953	1066997	650989	2644243
		НР - 99%; СП - 8%			957,78	42,81	629434	28131		195870	
		Прокладка газопровода									
143	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1,612	327844,49	95880,17	528485	154559	9911	405051	1008219
		НР - 99%; СП - 8%			225816,00	27994,17	364015	45127		74683	
144	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	5,696	434597,72	135801,40	2475469	773525	92437	1819347	4638400
		НР - 99%; СП - 8%			282568,00	40066,10	1609507	228217		343585	
145	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Провод проложенный в траншее. Покрытие сигнальной лентой. Один кабель	км кабеля	7,55	27127,46	18975,26	204812	143263	--	66105	292591
		НР - 72%; СП - 8%			8152,20	4008,46	61549	30264		21673	
146	2306-0901-0103 РСНБ РК 2015 прим.	Изолированный алюминиевый провод ВПШГ сечением 3 мм2	км	7,55	15926,00	--	120241	--	120241	--	129861
		СП - 8%			--	--	--	--		9619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,312	27127,46	18975,26	8464	5920	--	2732	12091
		НР - 72%; СП - 8%			8152,20	4008,46	2543	1251		896	
148	СТ прайс	Сигнальная лента ЛСЭ 150	м	7550	166,05	--	1253704	--	1253704	--	1354001
		СП - 8%			--	--	--	--		100296	
149	1125-0210-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	5,693	525031,23	433662,50	2989003	2468841	48326	849285	4145350
		НР - 91%; СП - 8%			82880,00	81054,60	471836	461444		307063	
150	1125-0210-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Испытание давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	1,609	715862,52	597883,20	1151823	961994	16469	320890	1590530
		НР - 91%; СП - 8%			107744,00	111415,00	173360	179267		117817	
		Футляр									
151	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,168	418469,72	135801,40	70303	22815	17	53661	133880
		НР - 99%; СП - 8%			282568,00	40066,10	47471	6731		9917	
152	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	168	4899,00	--	823032	--	823032	--	888875
		СП - 8%			--	--	--	--		65843	
153	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	168	1195,33	7,29	200816	1225	26179	172023	402666
		НР - 99%; СП - 8%			1032,21	2,08	173412	349		29827	
154	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	11	29749,17	3019,94	327241	33219	196991	96726	457884
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	97031	673		33917	
155	2302-1104-2101 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 160 мм	шт.	11	450,00	--	4950	--	4950	--	5346
		СП - 8%			--	--	--	--		396	
156	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015 К=3	Кольцо упорное. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике в 3 слоя мзолом	м2 поверхности покрытия изоляции	22	3753,41	75,15	82575	1653	48399	25006	116187
		НР - 76%; СП - 8%			1478,30	17,24	32523	379		8606	
157	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,078	504369,74	176403,70	39341	13759	62	29300	74132
		НР - 99%; СП - 8%			327184,00	52253,96	25520	4076		5491	
158	2301-0502-1009 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 33 - 225x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	78	3600,00	--	280800	--	280800	--	303264
		СП - 8%			--	--	--	--		22464	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	78	1317,51	7,81	102766	609	16589	84892	202670
		НР - 99%; СП - 8%			1097,03	2,32	85568	181		15013	
160	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	29749,17	3019,94	178495	18120	107449	52760	249755
		НР - 99%; СП - 8%			8820,96	61,15	52926	367		18500	
161	2302-1104-2105 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 225 мм	шт.	6	789,00	--	4734	--	4734	--	5113
		СП - 8%			--	--	--	--		379	
162	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015 К=3	Кольцо упорное. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике в 3 слоя мзолом	м2 поверхности покрытия изоляции	12	3753,41	75,15	45041	902	26399	13639	63375
		НР - 76%; СП - 8%			1478,30	17,24	17740	207		4694	
				Устройство контрольной трубки							
163	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	17	5777,24	1959,96	98213	33319	9743	66684	178089
		НР - 99%; СП - 8%			3244,16	718,04	55151	12207		13192	
164	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	17	429,00	--	7293	--	7293	--	7876
		СП - 8%			--	--	--	--		583	
165	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,58	677381,00	--	392881	--	392881	--	424311
		СП - 8%			--	--	--	--		31430	
166	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка бетонная из бетона класса В12,5. Устройство	м3	0,238	34475,50	1072,40	8205	255	7675	299	9184
		НР - 91%; СП - 8%			1156,95	221,73	275	53		680	
167	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	Накладной уход 160х32 мм	шт.	17	4012,00	--	68204	--	68204	--	73660
		СП - 8%			--	--	--	--		5456	
168	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	17	266,00	--	4522	--	4522	--	4884
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
169	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	2077,00	--	35309	--	35309	--	38134
		СП - 8%			--	--	--	--		2825	
170	2304-0902-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 25, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	17	8194,00	--	139298	--	139298	--	150442
		СП - 8%			--	--	--	--		11144	
171	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка	шт.	5	1293,06	827,72	6465	4139	--	3452	10711
		НР - 99%; СП - 8%			465,34	232,06	2327	1160		793	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	2302-0302-2407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	678,00	--	3390	--	3390	--	3661
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
173	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	27	1293,06	827,72	34913	22348	--	18641	57838
		НР - 99%, СП - 8%			465,34	232,06	12564	6266		4284	
174	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6218,00	--	12436	--	12436	--	13431
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
175	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	6218,00	--	24872	--	24872	--	26862
		СП - 8%			--	--	--	--		1990	
176	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 162° компрессионный прямой DN 160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
177	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 149° компрессионный прямой DN 160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
178	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 163° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6218,00	--	12436	--	12436	--	13431
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
179	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 168° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
180	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 170° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
181	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 171° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
182	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 176° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
183	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 175° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
184	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 166° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6218,00	--	12436	--	12436	--	13431
		СП - 8%			--	--	--	--		995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 169° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6218,00	--	18654	--	18654	--	20146
		СП - 8%			--	--	--	--		1492	
186	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 169° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6218,00	--	18654	--	18654	--	20146
		СП - 8%			--	--	--	--		1492	
187	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 167° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6218,00	--	18654	--	18654	--	20146
		СП - 8%			--	--	--	--		1492	
188	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод полиэтиленовый 172° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6218,00	--	6218	--	6218	--	6715
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
189	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	12	1905,58	1218,81	22867	14626	--	12220	37894
		НР - 99%; СП - 8%			686,76	341,83	8241	4102		2807	
190	2302-0304-1413 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	25432,00	--	76296	--	76296	--	82400
		СП - 8%			--	--	--	--		6104	
191	2302-0304-1410 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	6155,00	--	49240	--	49240	--	53179
		СП - 8%			--	--	--	--		3939	
192	2302-0304-1411 РСНБ РК 2015 прим	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	10667,00	--	10667	--	10667	--	11520
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
193	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка	шт.	1	2581,95	1651,28	2582	1651	--	1379	4278
		НР - 99%; СП - 8%			930,67	462,66	931	463		317	
194	2302-0303-6806 РСНБ РК 2015 прим.	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2680,00	--	2680	--	2680	--	2894
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
195	2302-0303-6609 РСНБ РК 2015 прим	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	5043,00	--	5043	--	5043	--	5446
		СП - 8%			--	--	--	--		403	
196	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	19562,36	18378,28	19562	18378	10	4439	25921
		НР - 91%; СП - 8%			1174,08	3703,64	1174	3704		1920	
197	1125-0211-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	57	11014,30	10402,80	627815	592960	--	140459	829736
		НР - 91%; СП - 8%			611,50	2096,40	34856	119495		61462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	1125-0211-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	16	11397,75	10749,56	182364	171993	--	40979	241210
		НР - 91%; СП - 8%			648,19	2166,28	10371	34660		17867	
		Перевозка строителных материалов на площадку строительства									
199	4102-0101-1040 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	1,633	1339,00	--	2187	--		--	2362
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
200	4108-0201-3030 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км	т	30,992	1572,00	--	48719	--		--	52617
		СП - 8%			--	--	--	--		3898	
201	4108-0201-3991 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	30,992	360,00	--	11157	--		--	12050
		СП - 8%			--	--	--	--		893	
202	4108-0201-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	6,34	959,00	--	6080	--		--	6566
		СП - 8%			--	--	--	--		486	
203	4108-0201-1991 РСНБ РК 2015	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 13 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	6,34	220,00	--	1395	--		--	1506
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
204	4101-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	498,733	1191,00	--	593991	--		--	641510
		СП - 8%			--	--	--	--		47519	
205	4101-0102-1991 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	498,733	250,00	--	124683	--		--	134658
		СП - 8%			--	--	--	--		9975	
206	4101-0102-2030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузовбортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 30 км	т	1,655	1401,00	--	2319	--		--	2504
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
207	4101-0102-2991 РСНБ РК 2015	Перевозка строительныхгрузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 30 км	т·км	1,655	290,00	--	480	--		--	518
		СП - 8%			--	--	--	--		38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	4101-0102-3030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузовбортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 30 км**	т	0,749	1952,00	--	1462	--		--	1579
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
209	4101-0102-3991 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 30 км**	т-км	0,749	410,00	--	307	--		--	332
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
		ИТОГО:	Тенге								48263591
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7271645				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7781539			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1661761			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16368239		
		- Перевозка грузов	Тенге				1050395				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3956638		
		- Накладные расходы	Тенге							8553156	
		- Сметная прибыль	Тенге							3281990	
	Временные здания и сооружения 1,04%		Тенге								460 792,31
	Итого		Тенге								48 724 383,31
	Дополнительные затраты при производстве смр в зимнее время 2,07%		Тенге								926 692,33
	Итого		Тенге								49 651 075,64
	Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге								913 888,75
	Итого		Тенге								50 564 964,39
	Итого в текущих ценах на 2019 год К=1,0498961		Тенге								53 087 958,91
	Итого с понижающим коэффициентом К=0,899999999972224		Тенге								47 779 163,02
	НДС 12%		Тенге								5 733 499,56
	Всего к оплате		Тенге								53 512 662,58

Заказчик:
ТОО "ЭкоПроКомпани"

Директор _____ Сейдахметов Г.

Технический надзор

Эксперт _____ Умаров К.

Подрядчик:
ТОО "КАЙРАТ ЗЖК"

Директор _____ Кабиденов Р.