Заказчик: Государственное учреждение "Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" **Форма 2**
Подрядчик: ТОО "Лайгэ"
Наименование объекта Строительство подводящего и внутриквартального газопровода в с.Кумсай Мартукского района Актюбинской области
Договор: №16 от 13.03.2020 года

Акт приемки выполненных работ
за сентябрь 2020

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2018 г.

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Затраты на подготовительные работы										
1	С СТ СЦИ РК 8.03.04.2016 г , стр.106 , табл.62 пункт 4 примеч к 0.7	**Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений с закреплением знаками при расстоянием до 200 м без производства контрольных измерений**	1 км хода	17,41		36212,40	--	630458	--		--	630458
						--	--	--	--	630458	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				630458	--	--	--	630458
								--	--	630458	--	
		Стоимость оборудования -		Тенге				630458				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				630458				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				630458				
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод подземный полиэтиленовый высокого давления 11 категории										
		Возврат плодородного слоя										
2	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы (Возврат плодородного слоя). Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении**	м3 грунта	1427,4		37,57	37,57	53626	53626	--	13329	72311
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,97	--	18512		5356	
3	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м**	м3 грунта	1427,4		34,78	34,78	49648	49648	--	12340	66947
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,01	--	17139		4959	
4	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	спланированной	9516		0,96	0,96	9155	9155	--	2484	12570
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,36	--	3449		931	
		Трубопроводы										
5	2301-050 2-0815 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125х11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011,аварийный запас**	м	24		2885,00	--	69240	--	69240	--	74779
		СП - 8%				--	--	--	--		5539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015	Пункт контрольный. Устройство	шт.	20	6650,00	558,50	133000	11170	74578	51148	198880
		НР - 99%; СП - 8%			2362,62	220,60	47252	4412		14732	
7	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной д 50. Устройство	шт.	8	6647,05	1887,54	53176	15100	14665	28306	88001
		НР - 99%; СП - 8%			2926,32	647,69	23411	5182		6519	
8	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,008	996150,81	378593,70	7969	3029	507	5315	14347
		НР - 99%; СП - 8%			554180,00	116964,33	4433	936		1063	
9	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,08	6998,00	--	56544	--	56544	--	61067
		СП - 8%			--	--	--	--		4524	
10	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или	км трубопровода	0,008	2903053,49	213207,14	23224	1706	19143	2633	27926
		НР - 99%; СП - 8%			296904,00	35517,58	2375	284		2069	
				Устройство опознавательных столбиков -14 шт							
11	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015	Установка опознавательного знака	знак	14	2515,44	--	35216	--	14942	18450	57959
		НР - 91%; СП - 8%			1448,16	--	20274	--		4293	
12	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	6,272	2164,40	--	13575	--	--	9774	25217
		НР - 72%; СП - 8%			2164,40	--	13575	--		1868	
13	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3	3,5	26455,15	1095,90	92593	3836	72928	15108	116317
		НР - 91%; СП - 8%			4522,70	220,79	15829	773		8616	
14	2101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,7	2534,00	--	1774	--	1774	--	1916
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
15	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,772	716,36	--	1986	--	--	1430	3689
		НР - 72%; СП - 8%			716,36	--	1986	--		273	
16	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	63	2712,00	--	170856	--	170856	--	184524
		СП - 8%			--	--	--	--		13668	
17	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,082425	438714,00	--	36161	--	36161	--	39054
		СП - 8%			--	--	--	--		2893	
18	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00028	250467,00	--	70	--	70	--	76
		СП - 8%			--	--	--	--		6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Газопровод высокого давления стальной 1 категории						
19	1124-0202-0105 РСНБ РК 2015	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого	врезка	1	16783,95	2898,12	16784	2898	3384	10397	29355
		НР - 99%; СП - 8%			10501,92	--	10502	--		2174	
20	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	921990,13	339945,37	1844	680	94	1312	3408
		НР - 99%; СП - 8%			534820,00	127630,98	1070	255		252	
21	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	3794,00	--	7618	--	7618	--	8228
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
22	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или	км трубопровода	0,002	2199162,90	189141,73	4398	378	3473	606	5404
		НР - 99%; СП - 8%			273408,00	32400,55	547	65		400	
23	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	3661,00	--	3661	--	3661	--	3954
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
24	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляр	км трубопровода	0,0008	529524,80	212950,76	424	170	1	298	779
		НР - 99%; СП - 8%			315792,00	60413,46	253	48		58	
25	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8032	15456,00	--	12414	--	12414	--	13407
		СП - 8%			--	--	--	--		993	
26	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или	км трубопровода	0,0008	4213206,58	273643,95	3371	219	2847	338	4006
		НР - 99%; СП - 8%			381276,00	45819,41	305	37		297	
					Газопровод надземный стальной высокого давления 1 категории						
27	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	24952,97	879,90	24953	880	12313	11784	39676
		НР - 98%; СП - 8%			11760,00	264,74	11760	265		2939	
28	СТПРАЙС лист Искандер и С	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-1В-У1	шт	1	482142,86	--	482143	--		--	482143
					--	--	--	--	482143	--	
					Заземление и молниезащита ГРПШ						
29	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,03795	144876,48	99956,48	5498	3793	137	1896	7986
		НР - 80%; СП - 8%			41311,80	21140,46	1568	802		592	
30	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,5	1003,00	--	8526	--	8526	--	9208
		СП - 8%			--	--	--	--		682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	473,00	--	568	--	568	--	613
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
32	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	0,00071	207075,00	--	147	--	147	--	159
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
33	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	4036,11	181,32	8072	363	5787	1457	10292
		НР - 72%; СП - 8%			961,20	50,90	1922	102		762	
34	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	0,4	566,27	22,79	227	9	158	45	293
		НР - 72%; СП - 8%			149,52	5,89	60	2		22	
				Благоустройство ГРПШ							
35	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	3,5	133,11	63,24	466	221	--	249	772
		НР - 72%; СП - 8%			69,88	28,95	245	101		57	
36	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	подстилающего слоя	7	8450,17	1479,16	59151	10354	29587	22049	87696
		НР - 94%; СП - 8%			2744,28	606,65	19210	4247		6496	
				Ограждение 19м							
37	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	7,1	2164,40	--	15367	--	--	11064	28546
		НР - 72%; СП - 8%			2164,40	--	15367	--		2115	
38	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	7,1	26195,23	835,98	185986	5935	147940	31167	234525
		НР - 91%; СП - 8%			4522,70	301,11	32111	2138		17372	
39	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	18	3277,65	842,50	58998	15165	5844	51098	118903
		НР - 118%; СП - 8%			2110,50	295,25	37989	5314		8808	
40	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	10001,40	93,43	10001	93	912	10654	22307
		НР - 118%; СП - 8%			8996,10	32,43	8996	32		1652	
41	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0072	365399,45	1173,45	2631	8	1177	1319	4265
		НР - 91%; СП - 8%			200772,00	468,03	1446	3		316	
42	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием	т конструкций	0,6659	147725,84	10168,98	98371	6772	3460	61857	173046
		НР - 69%; СП - 8%			132360,00	2266,02	88139	1509		12818	
43	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	0,3076	219334,00	--	67467	--	67467	--	72865
		СП - 8%			--	--	--	--		5397	
44	2105-0308-0121 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	18,8	1289,00	--	24233	--	24233	--	26172

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1939	
45	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	0,34946	261526,00	--	91393	--	91393	--	98704
		СП - 8%			--	--	--	--		7311	
46	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	0,02045	207075,00	--	4235	--	4235	--	4573
		СП - 8%			--	--	--	--		339	
47	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	0,0036	253878,00	--	914	--	914	--	987
		СП - 8%			--	--	--	--		73	
48	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	0,343	261526,00	--	89703	--	89703	--	96880
		СП - 8%			--	--	--	--		7176	
49	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	326,00	--	65	--	65	--	70
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
50	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	38	313,82	--	11925	--	--	8228	21766
		НР - 69%; СП - 8%			313,82	--	11925	--		1612	
51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	38	89,75	2,21	3411	84	1924	974	4736
		НР - 69%; СП - 8%			36,93	0,22	1403	8		351	
52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	38	70,30	1,57	2672	60	1791	572	3503
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	821	8		259	
53	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	921990,13	339945,37	1844	680	94	1312	3408
		НР - 99%; СП - 8%			534820,00	127630,98	1070	255		252	
54	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	3794,00	--	7618	--	7618	--	8228
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
55	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	3661,00	--	3661	--	3661	--	3954
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
56	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	3	1387,52	107,93	4163	324	280	3556	8336
		НР - 99%; СП - 8%			1186,20	11,03	3559	33		617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3617,00	--	7234	--	7234	--	7813
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
58	СТПРАЙС лист ООО Газ пром	Флянцевое соединение ИС159	шт	1	24803,57	--	24804	--	24804	--	26788
		СП - 8%			--	--	--	--		1984	
59	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	1	313,82	--	314	--	--	217	573
		НР - 69%; СП - 8%			313,82	--	314	--		42	
60	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1	89,75	2,21	90	2	51	26	125
		НР - 69%; СП - 8%			36,93	0,22	37	--		9	
61	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1	70,30	1,57	70	2	46	15	92
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	22	--		7	
62	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4676,21	1602,41	4676	1602	535	2955	8242
		НР - 99%; СП - 8%			2538,72	445,99	2539	446		610	
63	2304-0305-0104 РСНБ РК 2015	Задвижки нержавеющие 30нж41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем, фланцевые, маховик, (ручной) Т 450°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	606958,00	--	606958	--	606958	--	655515
		СП - 8%			--	--	--	--		48557	
64	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0023	882744,32	451796,26	2030	1039	43	1220	3511
		НР - 99%; СП - 8%			412138,60	123816,55	948	285		260	
65	2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2368,00	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
66	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Бетонирование опор. Устройство	м3	0,2	26195,23	835,98	5239	167	4167	878	6606
		НР - 91%; СП - 8%			4522,70	301,11	905	60		489	
67	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	24952,97	879,90	24953	880	12313	11784	39676
		НР - 98%; СП - 8%			11760,00	264,74	11760	265		2939	
68	СТПРАЙС лист Искандер и С	Газорегуляторный пункт блочный ПГБ-13-2НВ-У1	шт	1	7928571,43	--	7928571	--		--	7928571
					--	--	--	--	7928571	--	
				Газопровод надземный стальной высокого давления 2 категории							
69	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	659409,02	217722,64	1319	435	32	1022	2528
		НР - 99%; СП - 8%			425920,00	90323,23	852	181		187	
70	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	2557,00	--	5134	--	5134	--	5545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		411	
71	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,005	882744,32	451796,26	4414	2259	94	2653	7632
		НР - 99%; СП - 8%			412138,60	123816,55	2061	619		565	
72	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	1466,00	--	2932	--	2932	--	3167
		СП - 8%			--	--	--	--		235	
73	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	2	911,03	58,68	1822	117	123	1566	3659
		НР - 99%; СП - 8%			790,80	--	1582	--		271	
74	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	2169,00	--	4338	--	4338	--	4685
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
75	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2540,39	124,00	2540	124	321	2129	5043
		НР - 99%; СП - 8%			2094,96	55,15	2095	55		374	
76	2304-0305-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки нержавеющие 30нж41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем, фланцевые, маховик, (ручной) Т 450°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	1	353195,00	--	353195	--	353195	--	381451
		СП - 8%			--	--	--	--		28256	
77	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,00095	882744,32	451796,26	839	429	18	504	1450
		НР - 99%; СП - 8%			412138,60	123816,55	392	118		107	
78	2302-0101-1175 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 5 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	3336,00	--	3336	--	3336	--	3603
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
79	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	0,7	313,82	--	220	--	--	152	401
		НР - 69%; СП - 8%			313,82	--	220	--		30	
80	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,7	89,75	2,21	63	2	35	18	87
		НР - 69%; СП - 8%			36,93	0,22	26	--		6	
81	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,7	70,30	1,57	49	1	33	11	65
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	15	--		5	
				Заземление и молниезащита							
82	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	т	0,03795	144876,48	99956,48	5498	3793	137	1896	7986
		НР - 80%; СП - 8%			41311,80	21140,46	1568	802		592	
83	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	8,5	1003,00	--	8526	--	8526	--	9208
		СП - 8%			--	--	--	--		682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	473,00	--	568	--	568	--	613
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
85	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	0,00071	207075,00	--	147	--	147	--	159
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
86	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	4036,11	181,32	8072	363	5787	1457	10292
		НР - 72%; СП - 8%			961,20	50,90	1922	102		762	
87	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	0,4	566,27	22,79	227	9	158	45	293
		НР - 72%; СП - 8%			149,52	5,89	60	2		22	
		Балластировка газопровода при переходе через балку									
88	1125-0119-0104 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании	м2 футеровки	28,3	2501,84	201,90	70802	5714	58035	8272	85400
		НР - 91%; СП - 8%			249,21	72,01	7053	2038		6326	
89	1125-0124-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка чугунными грузами из двух половинок	т чугунных грузов	0,8	206886,00	17901,00	165509	14321	142327	11518	191189
		НР - 91%; СП - 8%			11076,00	4744,99	8861	3796		14162	
90	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	921990,13	339945,37	1844	680	94	1312	3408
		НР - 99%; СП - 8%			534820,00	127630,98	1070	255		252	
91	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	3794,00	--	7618	--	7618	--	8228
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
92	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015	Установка берегового знака	знак	4	2515,44	--	10062	--	4269	5271	16560
		НР - 91%; СП - 8%			1448,16	--	5793	--		1227	
93	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные В15. Устройство	м3	1	26455,15	1095,90	26455	1096	20836	4317	33233
		НР - 91%; СП - 8%			4522,70	220,79	4523	221		2462	
94	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18	1747,00	--	31446	--	31446	--	33962
		СП - 8%			--	--	--	--		2516	
95	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	18	2712,00	--	48816	--	48816	--	52721
		СП - 8%			--	--	--	--		3905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,082425	438714,00	--	36161	--	36161	--	39054
		СП - 8%			--	--	--	--		2893	
97	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	250467,00	--	20	--	20	--	22
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
98	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1223,51	803,71	9788	6430	--	4981	15951
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,17	3358	1673		1182	
99	2302-0304-2611 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	5053,00	--	20212	--	20212	--	21829
		СП - 8%			--	--	--	--		1617	
100	2302-0304-2223 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 125x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	11868,00	--	47472	--	47472	--	51270
		СП - 8%			--	--	--	--		3798	
101	1124-0205-0102 РСНБ РК 2015	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 100 мм. Установка	рник или затвор	2	12486,32	4479,58	24973	8959	6482	12379	40340
		НР - 99%; СП - 8%			4765,80	1486,11	9532	2972		2988	
102	СТПРАЙС лист ООО	Конденсатоотводчик д 100мм	шт	2	70516,96	--	141034	--	141034	--	152317
		СП - 8%			--	--	--	--		11283	
				Задвижка на ПК9+89 и ПК10+42 ПК50+85,5+ПК51+85							
103	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1774,03	74,40	7096	298	1321	5553	13661
		НР - 99%; СП - 8%			1369,20	33,09	5477	132		1012	
104	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.	4	56987,00	--	227948	--	227948	--	246184
		СП - 8%			--	--	--	--		18236	
105	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	8	911,03	58,68	7288	469	493	6263	14636
		НР - 99%; СП - 8%			790,80	--	6326	--		1084	
106	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2169,00	--	17352	--	17352	--	18740
		СП - 8%			--	--	--	--		1388	
107	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,02	73378,25	2604,00	1468	52	639	792	2441
		НР - 99%; СП - 8%			38858,30	1158,15	777	23		181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	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.	8	1466,00	--	11728	--	11728	--	12666
		СП - 8%			--	--	--	--		938	
109	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0104	659409,02	217722,64	6858	2264	164	5315	13147
		НР - 99%; СП - 8%			425920,00	90323,23	4430	939		974	
110	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,504	2557,00	--	26859	--	26859	--	29007
		СП - 8%			--	--	--	--		2149	
111	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,526848	89,75	2,21	317	8	179	90	440
		НР - 69%; СП - 8%			36,93	0,22	130	1		33	
112	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,526848	70,30	1,57	248	6	166	53	325
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	76	1		24	
				Ограждение							
113	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	1,4	2164,40	--	3030	--	--	2182	5629
		НР - 72%; СП - 8%			2164,40	--	3030	--		417	
114	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,4	26195,23	835,98	36673	1170	29171	6146	46244
		НР - 91%; СП - 8%			4522,70	301,11	6332	422		3426	
115	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	20	3277,65	842,50	65553	16850	6493	56776	132115
		НР - 118%; СП - 8%			2110,50	295,25	42210	5905		9786	
116	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	4	10001,40	93,43	40006	374	3648	42615	89230
		НР - 118%; СП - 8%			8996,10	32,43	35984	130		6610	
117	СТПРАЙС лист ТОО Идея маркет	Панель металлическая 3Д	шт	20	12331,25	--	246625	--	246625	--	266355
		СП - 8%			--	--	--	--		19730	
118	СТПРАЙС лист ТОО Идея маркет	Столб металлический 60х40 н 2м	шт	20	4355,36	--	87107	--	87107	--	94076
		СП - 8%			--	--	--	--		6969	
119	СТПРАЙС лист ТОО	Калитка металлическая	шт	4	60633,93	--	242536	--	242536	--	261939
		СП - 8%			--	--	--	--		19403	
120	СТПРАЙС лист ТОО Кайнар	Комплект крепления №2	шт	60	357,14	--	21428	--	21428	--	23143
		СП - 8%			--	--	--	--		1714	
121	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015	Установка предупреждающих табличек	шт.	12	5575,78	--	66909	--	59267	8254	81176
		НР - 108%; СП - 8%			636,87	--	7642	--		6013	
				Прочие работы							
122	1339-0201-0509 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 28 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем	стык	486	1115,73	38,22	542247	18575	28341	302152	911951
		НР - 61%; СП - 8%			1019,20	--	495331	--		67552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	1125-0210-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом	км трубопровода	7,95	958645,06	818694,10	7621228	6508618	64236	1959147	10346805
		НР - 91%; СП - 8%			131871,00	138935,15	1048374	1104534		766430	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			21065997	6793465	3758790	2864485	25172063
							2103026	1191891	8410714	1241580	
		Стоимость оборудования -		Тенге			8410714				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			8410714				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			558845				
		Материалы -		Тенге			40230				
		Всего заработная плата -		Тенге				499504			
		Накладные расходы -		Тенге			305156				
		Сметная прибыль -		Тенге			69120				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			933121				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							393
		Сметная заработная плата -		Тенге				499504			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9337495				
		Материалы -		Тенге			799705				
		Всего заработная плата -		Тенге				2681716			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			278329				
		Местные материалы -		Тенге			1774				
		Накладные расходы -		Тенге			2473899				
		Сметная прибыль -		Тенге			944912				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12756306				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							2272
		Сметная заработная плата -		Тенге				2681716			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			768389				
		Материалы -		Тенге			3461				
		Всего заработная плата -		Тенге				89647			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			670018				
		Накладные расходы -		Тенге			61857				
		Сметная прибыль -		Тенге			66420				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			896665				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							81
		Сметная заработная плата -		Тенге				89647			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1990554				
		Материалы -		Тенге			24626				
		Всего заработная плата -		Тенге				24049			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1940648				
		Накладные расходы -		Тенге			23568				
		Сметная прибыль -		Тенге			161130				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2175252				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							23
		Сметная заработная плата -		Тенге				24049			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			25172059				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							2769
		Сметная заработная плата -		Тенге				3294917			
		РАЗДЕЛ 3.Внутриплощадочные сети газопровода(2-2-1)									
124	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью	м3 грунта	1463,904	190,25	181,82	278501	266167	--	78062	385088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			8,43	65,64	12334	96085		28525	
125	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	43,91712	1648,42	--	72394	--	--	52123	134479
		НР - 72%; СП - 8%			1648,42	--	72394	--		9961	
126	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2191,62312	716,36	--	1570000	--	--	1130400	2916432
		НР - 72%; СП - 8%			716,36	--	1570000	--		216032	
127	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	м3 грунта	2970,8236	30,77	30,77	91421	91421	--	22723	123276
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,62	--	31559		9132	
128	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	2970,8236	133,11	63,24	395453	187864	--	211396	655397
		НР - 72%; СП - 8%			69,88	28,95	207589	86016		48548	
		Трубопроводы подземные									
129	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	3,243	263868,23	73428,07	855725	238127	8076	666755	1644279
		НР - 9%; СП - 8%			187950,00	19725,10	609522	63968		121798	
130	2301-0502-0606 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 75x4,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2377,54	711,00	--	1690431	--	1690431	--	1825665
		СП - 8%			--	--	--	--		135234	
131	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	910,39	511,00	--	465209	--	465209	--	502426
		СП - 8%			--	--	--	--		37217	
132	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	!!! Отрицательное значение в параметре стоимость материалов. Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в	м кабеля	2698	177,32	144,90	478408	390943	239883	313721	855499
		НР - 72%; СП - 8%			121,33	40,17	327348	108375		63370	
133	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	2,8593	14157,00	--	40479	--	40479	--	43717
		СП - 8%			--	--	--	--		3238	
134	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	км.	2,553	25914,59	18562,49	66160	47390	--	20161	93226
		НР - 72%; СП - 8%			7352,10	3615,70	18770	9231		6906	
135	СТПРАЙС лист ЭХЗ №1	Лента сигнальная "Осторожно газ"		2553	12,50	--	31913	--	31913	--	31913
					--	--	--	--		--	
136	2302-0304-2413 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	10568,00	--	10568	--	10568	--	11413
		СП - 8%			--	--	--	--		845	
137	2302-0304-2411 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6637,00	--	13274	--	13274	--	14336
		СП - 8%			--	--	--	--		1062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	2302-0304-2409 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3578,00	--	3578	--	3578	--	3864
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
139	2302-0304-2407 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1838,00	--	3676	--	3676	--	3970
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
140	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	143	3555,00	--	508365	--	508365	--	549034
		СП - 8%			--	--	--	--		40669	
141	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	164	1198,00	--	196472	--	196472	--	212190
		СП - 8%			--	--	--	--		15718	
142	1122-0301-0207 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0008	1364179,08	645106,97	1091	516	48	698	1932
		НР - 99%; СП - 8%			658240,00	222448,78	527	178		143	
143	2301-0201-0239 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8032	16387,00	--	13162	--	13162	--	14215
		СП - 8%			--	--	--	--		1053	
144	1122-0601-1007 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из	км трубопровода	0,0008	3546080,25	558208,56	2837	447	2323	196	3276
		НР - 99%; СП - 8%			83790,60	164206,02	67	131		243	
145	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,116	921990,13	339945,37	106951	39434	5478	76076	197669
		НР - 99%; СП - 8%			534820,00	127630,98	62039	14805		14642	
146	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	116,464	3794,00	--	441864	--	441864	--	477214
		СП - 8%			--	--	--	--		35349	
147	1122-0601-1005 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из	км трубопровода	0,116	1897800,47	180413,92	220145	20928	191772	12340	251084
		НР - 99%; СП - 8%			64185,00	43270,64	7445	5019		18599	
				Краны газовые 18 шт							
148	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	подстилающего слоя	9	6073,88	864,94	54665	7784	24088	24225	85201
		НР - 94%; СП - 8%			2532,53	330,90	22793	2978		6311	
149	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	36	1603,94	55,28	57742	1990	18153	44817	110763
		НР - 118%; СП - 8%			1044,42	10,59	37599	381		8205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	2104-0305-0104 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	18	2891,00	--	52038	--	52038	--	56201
		СП - 8%			--	--	--	--		4163	
151	2104-0305-0106 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП6, размерами 650 мм х 750 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	18	3899,00	--	70182	--	70182	--	75797
		СП - 8%			--	--	--	--		5615	
152	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	подстилающего слоя	2,25	22817,93	7,20	51340	16	44349	6557	62529
		НР - 94%; СП - 8%			3100,02	--	6975	--		4632	
153	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,018	26207,38	1095,90	472	20	371	78	593
		НР - 91%; СП - 8%			4522,70	220,79	81	4		44	
154	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	подстилающего слоя	90	6073,88	864,94	546649	77845	240876	242246	852007
		НР - 94%; СП - 8%			2532,53	330,90	227928	29781		63112	
155	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Установка диска	металлических изделий	0,1709928	86424,16	8437,02	14778	1443	6261	7015	23537
		НР - 93%; СП - 8%			41369,40	2746,47	7074	470		1743	
156	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,1709928	438714,00	--	75017	--	75017	--	81018
		СП - 8%			--	--	--	--		6001	
157	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	11	1348,87	74,40	14838	818	1873	12386	29401
		НР - 99%; СП - 8%			1104,24	33,09	12147	364		2178	
158	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	2540,39	124,00	15242	744	1928	12772	30255
		НР - 99%; СП - 8%			2094,96	55,15	12570	331		2241	
159	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	4676,21	1602,41	4676	1602	535	2955	8242
		НР - 99%; СП - 8%			2538,72	445,99	2539	446		610	
160	СТПРАЙС лист Казпайп	Кран газовый д 160 мм полиэтиленовый	шт	3	163839,29	--	491518	--	491518	--	530839
		СП - 8%			--	--	--	--		39321	
161	СТПРАЙС лист Казпайп	Кран газовый д 110 мм полиэтиленовый	шт	3	75000,00	--	225000	--	225000	--	243000
		СП - 8%			--	--	--	--		18000	
162	СТПРАЙС лист Казпайп	Кран газовый д 63 мм полиэтиленовый	шт	2	42857,14	--	85714	--	85714	--	92571
		СП - 8%			--	--	--	--		6857	
163	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015	Ковер устройство	шт.	145	6650,00	558,50	964249	80983	540686	370821	1441876
		НР - 99%; СП - 8%			2362,62	220,60	342580	31987		106806	
				Аварийный запас							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	2301-0502-0615 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 250x14,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,43	7724,00	--	18769	--	18769	--	20271
		СП - 8%			--	--	--	--		1502	
165	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	1,62	3198,00	--	5181	--	5181	--	5595
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
166	2301-0502-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 140x8,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,2	2437,00	--	2924	--	2924	--	3158
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
167	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	1,8	1521,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
168	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	3,2	1031,00	--	3299	--	3299	--	3563
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
169	2301-0502-0606 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 75x4,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7	711,00	--	4977	--	4977	--	5375
		СП - 8%			--	--	--	--		398	
170	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	6,5	511,00	--	3322	--	3322	--	3587
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			10323407	1456481	5786370	3308523	14719930
							3560321	482111	--	1088000	
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			585047				
	Всего заработная плата -			Тенге				463724			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			40479				
		Накладные расходы -		Тенге			333881				
		Сметная прибыль -		Тенге			73514				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			992443				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							428
		Сметная заработная плата -		Тенге				463724			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			5441389				
	Материалы -			Тенге			1086818				
	Всего заработная плата -			Тенге				3578708			
	Местные материалы -			Тенге			122220				
		Накладные расходы -		Тенге			2974640				
		Сметная прибыль -		Тенге			673282				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			9089312				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							4219
		Сметная заработная плата -		Тенге				3578708			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			75017				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			75017				
		Сметная прибыль -		Тенге			6001				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			81018				
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			4190042				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			4190042				
		Сметная прибыль -		Тенге			335203				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			4525245				
	Стоимость прочих работ -			Тенге			31913				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			31913				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге			31913				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			14719930				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							4647
		Сметная заработная плата -		Тенге				4042432			
		РАЗДЕЛ 4.Контрольная трубка									
171	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	85	1223,51	803,71	103998	68315	--	52928	169480
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,17	35683	17780		12554	
172	2302-0304-3659 РСНБ РК 2015	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 400x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	9823,00	--	9823	--	9823	--	10609
		СП - 8%			--	--	--	--		786	
173	СТПРАЙС лист Торговый дом СТЗ	**Накладной уход 280x32 мм**	шт	2	44642,86	--	89286	--	89286	--	96429
		СП - 8%			--	--	--	--		7143	
174	СТПРАЙС лист Торговый дом СТЗ	**Накладной уход 225x32 мм**	шт	2	15333,04	--	30666	--	30666	--	33119
		СП - 8%			--	--	--	--		2453	
175	СТПРАЙС лист Торговый дом СТЗ	**Накладной уход 200x32 мм**	шт	2	25138,39	--	50277	--	50277	--	54299
		СП - 8%			--	--	--	--		4022	
176	СТПРАЙС лист Торговый дом СТЗ	**Накладной уход 180x32 мм**	шт	6	21031,25	--	126188	--	126188	--	136283
		СП - 8%			--	--	--	--		10095	
177	СТПРАЙС лист Торговый дом СТЗ	**Накладной уход 140x32 мм**	шт	8	18786,61	--	150293	--	150293	--	162316
		СП - 8%			--	--	--	--		12023	
178	СТПРАЙС лист Торговый дом СТЗ	**Накладной уход 125x32 мм**	шт	8	16964,29	--	135714	--	135714	--	146571
		СП - 8%			--	--	--	--		10857	
179	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	56	761,00	--	42616	--	42616	--	46025
		СП - 8%			--	--	--	--		3409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015	**Пункт контрольный. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	29	6650,00 2362,62	558,50 220,60	192850 68516	16197 6397	108137	74164 21361	288375
181	2302-0304-2203 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	28	2077,00 --	-- --	58156 --	-- --	58156	-- 4652	62808
182	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	28	3555,00 --	-- --	99540 --	-- --	99540	-- 7963	107503
183	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	28	1873,01 1490,58	81,85 11,03	52444 41736	2292 309	8416	41204 7492	101140
184	2304-0904-2703 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25, типа Метиз ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	28	4538,00 --	-- --	127064 --	-- --	127064	-- 10165	137229
185	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	1897,81 1490,58	106,65 22,06	1898 1491	107 22	300	1482 270	3651
186	2304-0904-2706 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50, типа Метиз ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	шт.	1	6761,00 --	-- --	6761 --	-- --	6761	-- 541	7302
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1277573 147425	86910 24508	1043237 --	169778 115786	1563139
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			296848				
		Материалы -		Тенге			108137				
		Всего заработная плата -		Тенге				128376			
		Накладные расходы -		Тенге			127092				
		Сметная прибыль -		Тенге			33915				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			457855				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							128
		Сметная заработная плата -		Тенге				128376			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			980725				
		Материалы -		Тенге			8717				
		Всего заработная плата -		Тенге				43558			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			926383				
		Накладные расходы -		Тенге			42687				
		Сметная прибыль -		Тенге			81873				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1105285				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							43
		Сметная заработная плата -		Тенге				43558			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1563140				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							171
		Сметная заработная плата -		Тенге				171933			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5.Трубопроводы надземные									
187	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,29	600235,60 406560,00	182350,96 77294,30	174068 117902	52882 22415	3284	138915 25039	338022
188	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	291,16	1003,00 --	-- --	292033 --	-- --	292033	-- 23363	315396
189	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,30356	882744,32 412138,60	451796,26 123816,55	267966 125109	137147 37586	5710	161068 34323	463356
190	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) *СП - 8%*	шт.	145	379,00 --	-- --	54955 --	-- --	54955	-- 4396	59351
191	2302-0103-2706 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67 *СП - 8%*	шт.	145	1140,00 --	-- --	165300 --	-- --	165300	-- 13224	178524
192	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	2	601,00 --	-- --	1202 --	-- --	1202	-- 96	1298
193	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	859,00 --	-- --	859 --	-- --	859	-- 69	928
194	2302-0101-1046 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	1430,00 --	-- --	1430 --	-- --	1430	-- 114	1544
195	2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	2838,00 --	-- --	2838 --	-- --	2838	-- 227	3065
196	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	145	1897,81 1490,58	106,65 22,06	275182 216134	15464 3199	43584	214946 39210	529339
197	2304-0904-2706 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, управление ручное, рабочая среда: вода, пар и нефтепродукты, ГСМ, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 50, типа Метиз ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	145	6761,00 --	-- --	980345 --	-- --	980345	-- 78428	1058773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Опоры							
198	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	7,3	2164,40	--	15800	--	--	11376	29350
		НР - 72%; СП - 8%			2164,40	--	15800	--		2174	
199	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	7,3	24697,69	1095,90	180293	8000	139277	31511	228748
		НР - 91%; СП - 8%			4522,70	220,79	33016	1612		16944	
200	1109-0701-0106 РСНБ РК 2015	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	1,62255	80498,29	17201,56	130612	27910	4449	73848	220817
		НР - 69%; СП - 8%			60554,70	5406,99	98253	8773		16357	
201	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,62255	87826,17	5848,59	142502	9490	11920	83945	244563
		НР - 69%; СП - 8%			74630,40	349,84	121092	568		18116	
202	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	439,35	1003,00	--	440668	--	440668	--	475921
		СП - 8%			--	--	--	--		35253	
203	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,1363	232366,00	--	31671	--	31671	--	34205
		СП - 8%			--	--	--	--		2534	
204	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0087	201945,45	1173,45	1757	10	--	1593	3618
		НР - 91%; СП - 8%			200772,00	468,03	1747	4		268	
205	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,7	542,00	--	4715	--	4715	--	5093
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
206	2113-0201-0402 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 8.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032172	314169,00	--	1011	--	1011	--	1092
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
207	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	150	89,75	2,21	13463	332	7591	3846	18693
		НР - 69%; СП - 8%			36,93	0,22	5540	33		1385	
208	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	150	70,30	1,57	10546	235	7071	2258	13828
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	3240	33		1024	
209	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	145	1223,51	803,71	177408	116538	--	90288	289113
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,17	60870	30330		21416	
210	СТПРАЙС лист ТОО Полимод	Выход газа из земли 57х3 мм УВГЗ-0 Ст	шт	145	13392,86	--	1941965	--	1941965	--	2097322
		СП - 8%			--	--	--	--		155357	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			5308592	368008	4141878	813594	6611959
							798703	104553	--	489775	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			873984				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы -			Тенге			162933				
	Всего заработная плата -			Тенге				455237			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			32682				
		Накладные расходы -		Тенге			440855				
		Сметная прибыль -		Тенге			105187				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1420026				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							401
		Сметная заработная плата -		Тенге				455237			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			273115				
	Материалы -			Тенге			16370				
	Всего заработная плата -			Тенге				228685			
		Накладные расходы -		Тенге			157793				
		Сметная прибыль -		Тенге			34473				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			465380				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							215
		Сметная заработная плата -		Тенге				228685			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			4161493				
	Материалы -			Тенге			43584				
	Всего заработная плата -			Тенге				219333			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			3886311				
		Накладные расходы -		Тенге			214946				
		Сметная прибыль -		Тенге			350115				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			4726554				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							216
		Сметная заработная плата -		Тенге				219333			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			6611960				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							832
		Сметная заработная плата -		Тенге				903255			
		РАЗДЕЛ 6.Внутриквартальный газопровод среднего давления (полиэтилен)									
211	**СТПРАЙС лист ТОО Полимод**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN90/89**	**шт**	**1**	5714,29	--	5714	--	5714	--	6171
		СП - 8%			--	--	--	--		457	
212	**1122-0301-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0056**	921990,13	339945,37	5163	1904	264	3673	9543
		НР - 99%; СП - 8%			534820,00	127630,98	2995	715		707	
213	**2301-0201-0218 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,6224**	3794,00	--	21331	--	21331	--	23038
		СП - 8%			--	--	--	--		1707	
214	**1122-0601-1005 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из**	**км трубопровода**	**0,0056**	1897800,47	180413,92	10628	1010	9259	596	12121
		НР - 99%; СП - 8%			64185,00	43270,64	359	242		898	
215	**1124-0207-0202 РСНБ РК 2015**	**Ковер.Устройство**	**м**	**7**	6650,00	558,50	46550	3910	26102	17902	69608
		НР - 99%; СП - 8%			2362,62	220,60	16538	1544		5156	
		Аварийный запас									