Подрядчик: ТОО "StroyGazCompany"
Субодрядчик: ТОО "АЭS and Limited"
Наименование Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей села Ш. Кодаманова Туранского аульного округа Шиелийского района
Договор о государственных закупках работ № 2021/29 от 2021-05-14

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 3

за АВГУСТ 2021 г.

По локальной смете № 2-1-1 Наружные сети газоснабжение

Составлен(а) в текущих ценах 2019 год

№ п/п	№ по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Площадка ШГРП-1-2									
			Монтаж оборудование									
1	1	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР - 98% СП - 8%	установка	2	16907,06 13148,80	925,77 296,10	33814 26298	1852 592	5664	26352 4813	64979
2	2	Прайс-лист	Газорегуляторный пункт шкафной ШГРП-У-50Г-2Н с регулятором давления РДГ-50/35,с измерительным комплексом RVG G160(1:160) с корректором ЕК-280, с обогревом	компл.	2	3489954,29 --	-- --	6979909 --	-- --	 6979909	-- --	6979909
			Монтаж трубопроводов и арматуры									
3	3	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99% СП - 8%	км трубопровода	0,004	1360862,53 619674,00	686148,59 238023,24	5443 2479	2745 952	219	3396 707	9547
4	4	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99% СП - 8%	км трубопровода	0,004	733326,89 476256,00	244045,65 101041,24	2933 1905	976 404	52	2286 418	5637
5	5	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	4,016	9113,00 --	-- --	36598 --	-- --	36598	-- 2928	39526
6	6	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	4,016	2607,00 --	-- --	10470 --	-- --	10470	-- 838	11307

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	т фасонных частей	0,0232	1316181,53 460919,80	495554,69 138472,60	30535 10693	11497 3213	8345	13767 3544	47846
8	8	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	задвижка или клапан	2	1481,67 1234,78	78,27 37,02	2963 2470	157 74	336	2518 439	5920
9	9	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка НР - 99%, СП - 8%	задвижка или клапан	2	5072,75 2838,84	1703,89 498,70	10146 5678	3408 997	1060	6608 1340	18094
10	10	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 СП - 8%	шт.	2	48102,00 --	-- --	96204 --	-- --	96204	-- 7696	103900
11	11	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86 СП - 8%	шт.	2	181898,00 --	-- --	363796 --	-- --	363796	-- 29104	392900
12	12	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	4	1685,00 --	-- --	6740 --	-- --	6740	-- 539	7279
13	13	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	4	5227,00 --	-- --	20908 --	-- --	20908	-- 1673	22581
			Окраска газопроводов									
14	43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%, СП - 8%	м2	4,1	86,74 41,33	2,29 0,25	356 169	9 1	178	118 38	511
15	44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%, СП - 8%	м2	4,1	170,53 48,31	3,25 0,49	699 198	13 2	488	138 67	904
			Контроль стыков и испытание									
16	45	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%, СП - 8%	стык	2	1089,85 997,50	37,00 --	2180 1995	74 --	111	1217 272	3668
17	46	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	2	20076,32	18706,88	40153	37414	370	8955	53036

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 91%; СП - 8%			1184,64	3735,44	2369	7471		3929	
18	49	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Установка предупреждающая табличка	шт.	4	1660,20	–	6641	–	3581	2203	9552
			НР - 72%; СП - 8%			765,08	–	3060	–		708	
			Фундамент Фм1									
19	50	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,56	1330,56	–	7398	–	–	5326	13742
			НР - 72%; СП - 8%			1330,56	–	7398	–		1018	
20	51	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,8	800,93	–	3044	–	–	2191	5654
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	–	3044	–		419	
21	52	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	м2 покрытия	10,2	4115,22	282,17	41975	2878	33925	5766	51561
			НР - 94%; СП - 8%			507,06	94,33	5172	962		3819	
22	53	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,92	22776,46	1071,51	20954	986	18895	1164	23888
			НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	1073	206		1769	
23	54	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,76	27680,97	615,94	104080	2316	86323	14782	128371
			НР - 91%; СП - 8%			4106,70	213,44	15441	803		9509	
24	55	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0244	243344,00	–	5938	–	5938	–	6413
			СП - 8%			–	–	–	–		475	
25	56	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03712	490877,09	1266,09	18221	47	15733	2239	22098
			НР - 91%; СП - 8%			65772,00	523,44	2441	19		1637	
26	57	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,46	848,60	19,04	6331	142	4267	1804	8785
			НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	1922	18		651	
			Опоры под задвижек Оп1,Оп2									
27	58	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,6	1330,56	–	4790	–	–	3449	8898
			НР - 72%; СП - 8%			1330,56	–	4790	–		659	
28	58	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4	800,93	–	1922	–	–	1384	3571
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	–	1922	–		264	
29	60	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчано-гравийное смесь. Устройство	м3 основания	1,32	2464,20	1654,90	3253	2184	6	1830	5489
			НР - 93%; СП - 8%			804,95	685,56	1063	905		407	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	61	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,6104	1387,00	–	2234	–	2234	–	2412
			СП - 8%			–	–	–	–		179	
31	62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,12	22776,46	1071,51	2733	129	2464	152	3116
			НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	140	27		231	
32	63	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,52	29927,55	1123,64	45490	1708	36088	7343	57060
			НР - 91%; СП - 8%			5061,70	247,01	7694	375		4227	
33	64	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01856	490877,09	1266,09	9111	23	7867	1120	11049
			НР - 91%; СП - 8%			65772,00	523,44	1221	10		818	
34	65	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,56	848,60	19,04	8961	201	6040	2554	12436
			НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	2720	26		921	
35	66	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Металлические опоры. Монтаж	т конструкций	0,1096768	42569,44	8495,93	4669	932	1470	1713	6893
			НР - 69%; СП - 8%			20673,50	1964,12	2267	215		511	
36	67	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1096768	514893,00	–	56472	–	56472	–	60990
			СП - 8%			–	–	–	–		4518	
37	68	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,1806272	86,74	2,29	276	7	138	91	396
			НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	131	1		29	
38	39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,1806272	170,53	3,25	542	10	378	107	701
			НР - 69%; СП - 8%			48,31	0,49	154	2		52	
			Ограждение									
39	70	1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по металлическим стойкам без поколя.Установка	м оград	34	2811,11	1039,76	95578	35352	1566	84139	194094
			НР - 118%; СП - 8%			1725,30	371,89	58660	12644		14377	
40	71	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	11004,73	100,09	22009	200	1697	23820	49496
			НР - 118%; СП - 8%			10055,85	37,46	20112	75		3666	
41	72	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	м2 покрытия	3,5	4115,22	282,17	14403	988	11640	1979	17692
			НР - 94%; СП - 8%			507,06	94,33	1775	330		1311	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	85	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,57	800,93	--	10068	--	--	7249	18702
			НР - 72% СП - 8%			800,93	--	10068	--		1385	
55	86	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25,04	150,14	72,06	3760	1804	--	1992	6211
			НР - 72% СП - 8%			78,08	32,39	1955	811		460	
56	87	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (излишек грунта)	м3 грунта	0,37	48,24	48,24	18	18	--	5	24
			НР - 72% СП - 8%			--	16,95	--	6		2	
57	88	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1	м3 грунта	8,19	729,24	--	5972	--	--	4300	11094
			НР - 72% СП - 8%			729,24	--	5972	--		822	
			Монтаж газопродов и фитингов, задвижек									
58	89	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,036	554448,36	212085,75	19960	7635	28	14309	37011
			НР - 99% СП - 8%			341584,00	59909,76	12297	2157		2742	
59	95	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2003,59	1310,72	2004	1311	--	1027	3273
			НР - 99% СП - 8%			692,87	344,83	693	345		242	
60	98	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка	шт.	9	1359,62	890,15	12237	8011	--	6269	19986
			НР - 99% СП - 8%			469,48	234,10	4225	2107		1480	
			Укладка сигнальной ленты									
61	108	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,182	26765,77	18544,27	4871	3375	--	1607	6997
			НР - 72% СП - 8%			8221,50	4043,57	1496	736		518	
62	109	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КАЗПАЙП"	Стоимость сигнальной ленты	м	182	20,95	--	3812	--	3812	--	4117
			СП - 8%			--	--	--	--		305	
			Кран шаровые ПЭ Ду160 в подземном исполнении									
63	117	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160 мм	шт	1	14116,07	--	14116	--	14116	--	15245
			СП - 8%			--	--	--	--		1129	
			Футляры(открытым способом и ГНБ)									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14116				
			Сметная прибыль	Тенге				1129				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				15245				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				680425				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								191
			Сметная заработная плата	Тенге					220985			
			РАЗДЕЛ 3. ГРПШ-1. Подземный газопровод низкого давления									
			Земляные работы									
71	188	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	3226,43	239,05	228,22	771282	736339	--	221260	1071945
			НР - 72%, СП - 8%			10,83	84,42	34943	272362		79403	
72	189	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	99,792	2118,82	--	211442	--	--	152238	392774
			НР - 72%, СП - 8%			2118,82	--	211442	--		29094	
73	190	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	997,86	262,96	251,04	262394	250506	--	75274	364681
			НР - 72%, СП - 8%			11,91	92,86	11888	92659		27013	
74	191	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	176,4	1765,69	--	311467	--	--	224256	578581
			НР - 72%, СП - 8%			1765,69	--	311467	--		42858	
75	192	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2559,69	38,88	38,88	99530	99530	--	25180	134686
			НР - 72%, СП - 8%			--	13,66	--	34972		9977	
76	193	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	150,066	921,07	--	138221	--	--	99519	256759
			НР - 72%, СП - 8%			921,07	--	138221	--		19019	
77	194	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	2559,69	172,66	82,86	441959	212108	--	234146	730194
			НР - 72%, СП - 8%			89,80	37,25	229851	95352		54088	
78	165	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	572,197	1272,84	1272,84	728317	728317	--	350947	1165605
			НР - 72%, СП - 8%			--	851,85	--	487427		86341	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	196	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	562,199	661,25	28,87	371753	16230	181878	129873	541756
			НР - 72%, СП - 8%			308,87	11,98	173645	6734		40130	
80	197	1101-0107-0121 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	26,334	315,70	301,99	8314	7953	–	2298	11460
			НР - 72%, СП - 8%			13,71	107,47	361	2830		849	
81	198	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1	м3 грунта	439,9566	838,63	–	368959	–	–	265651	685378
			НР - 72%, СП - 8%			838,63	–	368959	–		50769	
			Монтаж трубопроводов и арматуры									
82	199	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	1,213	597315,20	216985,99	724543	263204	944	528589	1353383
			НР - 99%, СП - 8%			379550,60	60621,40	460395	73534		100251	
83	204	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	1,496	316134,59	82530,97	472937	123466	54	379174	920280
			НР - 99%, СП - 8%			233567,30	22451,45	349417	33587		68169	
84	211	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	9	2304,13	1507,32	20737	13566	–	10633	33880
			НР - 99%, СП - 8%			796,81	396,56	7171	3569		2510	
85	224	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка	шт.	484	1563,57	1023,67	756767	495456	–	387694	1236018
			НР - 99%, СП - 8%			539,90	269,22	261310	130300		91557	
			Укладка сигнальной ленты									
86	255	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	1,3956	30780,64	21325,91	42957	29762	–	14173	61701
			НР - 72%, СП - 8%			9454,73	4650,10	13195	6490		4570	
87	256	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КАЗПАЙП"	Стоимость сигнальной ленты	м	1395,6	20,95	–	29233	–	29233	–	31571
			СП - 8%			–	–	–	–		2339	
			Кран шаровые ПЭ Ду225 в подземном исполнении									
88	257	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	3	1563,57	1023,67	4691	3071	–	2403	7661
			НР - 99%, СП - 8%			539,90	269,22	1620	808		568	
89	258	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 225 Р 1 МПа	шт	3	947142,86	–	2841429	–	2841429	–	3068743

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		227314	
90	263	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225 мм	шт	3	14116,07	--	42348	--	42348	--	45736
			СП - 8%			--	--	--	--		3388	
			Кран шаровые Ду110 в подземном исполнении									
91	279	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	5	1563,57	1023,67	7818	5118	--	4005	12769
			НР - 99%, СП - 8%			539,90	269,22	2699	1346		946	
92	280	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 110 Р 1 МПа	шт	5	93530,36	--	467652	--	467652	--	505064
			СП - 8%			--	--	--	--		37412	
93	286	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм	шт	5	14116,07	--	70580	--	70580	--	76227
			СП - 8%			--	--	--	--		5646	
			Кран шаровые Ду90 в подземном исполнении									
94	290	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	8	1563,57	1023,67	12509	8189	--	6408	20430
			НР - 99%, СП - 8%			539,90	269,22	4319	2154		1513	
95	291	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 90 Р 1 МПа	шт	8	76955,36	--	615643	--	615643	--	664894
			СП - 8%			--	--	--	--		49251	
96	296	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм	шт	8	14116,07	--	112929	--	112929	--	121963
			СП - 8%			--	--	--	--		9034	
			Кран шаровые Ду63 в подземном исполнении									
97	301	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	17	1563,57	1023,67	26581	17402	--	13617	43414
			НР - 99%, СП - 8%			539,90	269,22	9178	4577		3216	
98	302	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 63 Р 1 МПа	шт	17	50908,93	--	865452	--	865452	--	934688
			СП - 8%			--	--	--	--		69236	
99	308	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	17	14116,07	--	239973	--	239973	--	259171
			СП - 8%			--	--	--	--		19198	
			Узел выхода из грунта полиэтиленового газопровода Ду32 с переходом ПЭ/СТ.									
100	326	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина)	т	2,2185	1118661,70	569887,89	2481751	1264296	41522	1513923	4315328
			НР - 99%, СП - 8%			530057,77	159243,49	1175933	353282		319654	
101	327	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	2,2185	411151,00	--	912138	--	912138	--	985110
			СП - 8%			--	--	--	--		72971	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	328	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы изполиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,165	315499,79	81896,17	52057	13513	5	41821	101388
			НР - 99%; СП - 8%			233567,30	22451,45	38539	3704		7510	
103	330	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	450	1563,57	1023,67	703605	460652	–	360460	1149190
			НР - 99%; СП - 8%			539,90	269,22	242954	121147		85125	
104	331	ТРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/СТ ПЭ100 SDR11 ГАЗ ду32/ду32	шт	150	6010,71	–	901607	–	901607	–	973736
			СП - 8%			–	–	–	–		72129	
105	332	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ Ду 32 мм	шт	150	1394,49	–	209173	–	209173	–	225907
			СП - 8%			–	–	–	–		16734	
106	333	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфт ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам. 32	шт	150	873,56	–	131034	–	131034	–	141516
			СП - 8%			–	–	–	–		10483	
107	334	1122-0601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,087	596268,94	151,97	51875	13	36545	15167	72406
			НР - 99%; СП - 8%			176053,50	42,57	15317	4		5363	
108	335	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,75	20377,53	1232,24	15283	924	13353	1091	17684
			НР - 91%; СП - 8%			1341,36	257,28	1006	193		1310	
109	336	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	45	589,00	–	26505	–	26505	–	28625
			СП - 8%			–	–	–	–		2120	
110	337	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,3	23654,00	–	7096	–	7096	–	7664
			СП - 8%			–	–	–	–		568	
111	338	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,5	93,28	2,64	700	20	324	247	1023
			НР - 68%; СП - 8%			47,53	0,28	356	2		76	
112	339	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,5	178,27	3,74	1337	28	892	290	1758
			НР - 69%; СП - 8%			55,55	0,57	417	4		130	
			Футляры (открытым способом и ГНБ)									
113	340	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,049	679791,99	272920,78	33310	13373	38	23461	61313
			НР - 99%; СП - 8%			406092,60	77544,39	19899	3800		4542	
114	341	1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	13	8471,21	6234,26	110126	81045	18165	24876	145802
			НР - 99%; СП - 8%			839,66	1093,22	10916	14212		10800	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	343	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ложемент из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,0186	637498,82	243898,61	11857	4537	14	8502	21988
			НР - 99% СП - 8%			392821,60	68896,22	7306	1281		1629	
116	345	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	62	1299,48	12,35	80567	766	--	79239	172591
			НР - 99% СП - 8%			1287,12	3,83	79802	238		12785	
117	346	1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	9,891	454,89	0,09	4499	1	2630	1738	6736
			НР - 93% СП - 8%			188,88	0,04	1868	--		499	
118	354	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	25	4588,74	2548,68	114719	63717	34889	33723	160317
			НР - 99% СП - 8%			644,50	718,06	16113	17951		11875	
119	358	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	25	1206,12	8,40	30153	210	--	29703	64645
			НР - 99% СП - 8%			1197,72	2,41	29943	60		4789	
120	359	1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	1,0048	454,89	0,09	457	--	267	177	684
			НР - 93% СП - 8%			188,88	0,04	190	--		51	
121	361	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	12	4588,74	2548,68	55065	30584	16747	16187	76952
			НР - 99% СП - 8%			644,50	718,06	7734	8617		5700	
122	365	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	1206,12	8,40	14473	101	--	14258	31030
			НР - 99% СП - 8%			1197,72	2,41	14373	29		2298	
123	366	1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	0,8792	454,89	0,09	400	--	234	154	599
			НР - 93% СП - 8%			188,88	0,04	166	--		44	
124	368	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	11	4305,03	2347,12	47355	25818	15340	13351	65563
			НР - 99% СП - 8%			563,33	662,66	6197	7289		4857	
125	372	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	11	1206,12	8,40	13267	92	--	13069	28444
			НР - 99% СП - 8%			1197,72	2,41	13175	27		2107	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	373	1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стыки. Заделка монтажной пеной**	м стыка	0,6908	454,89	0,09	314	--	184	121	470
			НР - 93%; СП - 8%			188,88	0,04	130	--		35	
			Балластировка КТ									
127	378	1125-0121-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка (контейнер утяжелитель)**	м3 груза	14,4	2927,83	1467,24	42161	21128	--	24630	72135
			НР - 91%; СП - 8%			1460,59	419,02	21033	6034		5343	
128	379	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	14,4	838,63	--	12076	--	--	8695	22433
			НР - 72%; СП - 8%			838,63	--	12076	--		1662	
129	380	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	14,4	2663,00	--	38347	--	38347	--	41415
			СП - 8%			--	--	--	--		3068	
130	381	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 м2	5,28	6931,00	--	36596	--	36596	--	39523
			СП - 8%			--	--	--	--		2928	
			Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями									
131	382	1125-0203-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 250 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ)**	пересечение	46	139066,04	76673,56	6397038	3526984	84869	3434932	10618528
			НР - 91%; СП - 8%			60547,50	21510,13	2785185	989466		786558	
			Контроль стыков и испытание									
132	383	1339-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	25	535,10	17,25	13377	431	655	7497	22545
			НР - 61%; СП - 8%			491,63	--	12291	--		1670	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				23618736	8518452	7997284	8794650	35006460
								7102998	2776040	--	2593072	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				56335				
		Материалы		Тенге				656				
		Всего заработная плата		Тенге					31975			
			Накладные расходы	Тенге				21670				
			Сметная прибыль	Тенге				6240				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				84246				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
			Сметная заработная плата	Тенге					31975			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				16152443				
		Материалы		Тенге				448895				
		Всего заработная плата		Тенге					9847063			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				99430				
		Местные материалы		Тенге				38347				
			Накладные расходы	Тенге				8772983				
			Сметная прибыль	Тенге				1994034				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26919460				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8731
			Сметная заработная плата	Тенге					9847063			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				912138				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				912138				
			Сметная прибыль	Тенге				72971				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				985110				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				6497819				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6497819				
			Сметная прибыль	Тенге				519826				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7017644				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				35006460				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8764
			Сметная заработная плата	Тенге					9879038			
			РАЗДЕЛ 4. ГРПШ-2. Подземный газопровод низкого давления									
			Земляные работы									
133	435	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	974,744	239,05	228,22	233014	222457	--	66845	323848
			НР - 72% СП - 8%			10,83	84,42	10557	82284		23989	
134	436	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	30,114	2118,82	--	63806	--	--	45941	118527
			НР - 72% СП - 8%			2118,82	--	63806	--		8780	
135	437	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	301,464	262,96	251,04	79272	75680	--	22741	110174
			НР - 72% СП - 8%			11,91	92,86	3591	27993		8161	
136	438	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	106,176	1765,69	--	187474	--	--	134981	348251
			НР - 72% СП - 8%			1765,69	--	187474	--		25796	
137	439	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	720,432	38,88	38,88	28013	28013	--	7087	37908
			НР - 72% СП - 8%			--	13,66	--	9843		2808	
138	440	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	98,224	921,07	--	90471	--	--	65139	168059
			НР - 72% СП - 8%			921,07	--	90471	--		12449	
139	441	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	720,432	172,66	82,86	124391	59698	--	65901	205515

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%, СП - 8%			89,80	37,25	64692	26837		15223	
140	442	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	344,74	1272,84	1272,84	438800	438800	--	211440	702259
			НР - 72%, СП - 8%			--	851,85	--	293667		52019	
141	443	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	344,74	661,25	28,87	227959	9952	111528	79638	332204
			НР - 72%, СП - 8%			308,87	11,98	106479	4129		24608	
142	444	1101-0107-0121 РСНБ РК 2015	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3. Грунт группы 2	м3 грунта	7,952	315,70	301,99	2510	2401	--	694	3461
			НР - 72%, СП - 8%			13,71	107,47	109	855		256	
143	445	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1	м3 грунта	178,28	838,63	--	149510	--	--	107647	277730
			НР - 72%, СП - 8%			838,63	--	149510	--		20573	
			Монтаж трубопроводов и арматуры									
144	446	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,7808	597315,20	216985,99	466384	169423	608	340249	871164
			НР - 99%, СП - 8%			379550,60	60621,40	296353	47333		64531	
145	451	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,812	316134,59	82530,97	256701	67015	29	205808	499510
			НР - 99%, СП - 8%			233567,30	22451,45	189657	18231		37001	
146	458	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	5	2304,13	1507,32	11521	7537	--	5907	18822
			НР - 99%, СП - 8%			796,81	396,56	3984	1983		1394	
147	467	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка	шт.	352	1563,57	1023,67	550376	360332	--	281959	898922
			НР - 99%, СП - 8%			539,90	269,22	190044	94764		66587	
			Укладка сигнальной ленты									
148	493	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Прокладка сигнальной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,6268	30780,64	21325,91	19293	13367	--	6365	27711
			НР - 72%, СП - 8%			9454,73	4650,10	5926	2915		2053	
149	494	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КАЗПАЙП"	Стоимость сигнальной ленты	м	626,8	20,95	--	13129	--	13129	--	14180
			СП - 8%			--	--	--	--		1050	
			Кран шаровые ПЭ Ду225 в подземном исполнении									
150	495	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	2	1563,57	1023,67	3127	2047	--	1602	5108

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%, СП - 8%			539,90	269,22	1080	538		378	
151	496	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 225 Р 1 МПа	шт	2	947142,86	--	1894286	--	1894286	--	2045829
			СП - 8%			--	--	--	--		151543	
152	501	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225 мм	шт	2	14116,07	--	28232	--	28232	--	30491
			СП - 8%			--	--	--	--		2259	
			Кран шаровые ПЭ Ду160 в подземном исполнении									
153	513	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160 мм	шт	1	14116,07	--	14116	--	14116	--	15245
			СП - 8%			--	--	--	--		1129	
			Кран шаровые Ду110 в подземном исполнении									
154	517	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	2	1563,57	1023,67	3127	2047	--	1602	5108
			НР - 99%, СП - 8%			539,90	269,22	1080	538		378	
155	518	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 110 Р 1 МПа	шт	2	93530,36	--	187061	--	187061	--	202026
			СП - 8%			--	--	--	--		14965	
156	524	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм	шт	2	14116,07	--	28232	--	28232	--	30491
			СП - 8%			--	--	--	--		2259	
			Кран шаровые Ду90 в подземном исполнении									
157	528	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	7	1563,57	1023,67	10945	7166	--	5607	17876
			НР - 99%, СП - 8%			539,90	269,22	3779	1885		1324	
158	529	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 90 Р 1 МПа	шт	7	76955,36	--	538688	--	538688	--	581783
			СП - 8%			--	--	--	--		43095	
159	534	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм	шт	7	14116,07	--	98813	--	98813	--	106718
			СП - 8%			--	--	--	--		7905	
			Кран шаровые Ду63 в подземном исполнении									
160	539	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	10	1563,57	1023,67	15636	10237	--	8010	25538
			НР - 99%, СП - 8%			539,90	269,22	5399	2692		1892	
161	540	ТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 63 Р 1 МПа	шт	10	50908,93	--	509089	--	509089	--	549816
			СП - 8%			--	--	--	--		40727	
162	546	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	10	14116,07	--	141161	--	141161	--	152454
			СП - 8%			--	--	--	--		11293	
			Узел выхода из грунта полиэтиленового газопровода Ду32 с переходом ПЭ/СТ.									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	578	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина)	т	0,8874	1118661,70	569887,89	992700	505719	16608	605569	1726131
			НР - 99%, СП - 8%			530057,77	159243,49	470373	141313		127862	
164	579	2106-0801-0104 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т	т	0,8874	411151,00	--	364855	--	364855	--	394044
			СП - 8%			--	--	--	--		29188	
165	580	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы изполиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,066	315499,79	81896,17	20823	5405	3	16728	40555
			НР - 99%, СП - 8%			233567,30	22451,45	15415	1482		3004	
166	582	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	180	1563,57	1023,67	281442	184261	--	144184	459676
			НР - 99%, СП - 8%			539,90	269,22	97182	48459		34050	
167	583	ТРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/СТ ПЭ100 SDR11 ГАЗ ду32/ду32	шт	60	6010,71	--	360643	--	360643	--	389494
			СП - 8%			--	--	--	--		28851	
168	584	ТПРАЙС-.ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ Ду 32 мм	шт	60	1394,49	--	83669	--	83669	--	90363
			СП - 8%			--	--	--	--		6694	
169	585	ТПРАЙС-.ЛИСТ	Муфт ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам. 32	шт	60	873,56	--	52413	--	52413	--	56607
			СП - 8%			--	--	--	--		4193	
170	586	1122-0601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0348	596268,94	151,97	20750	5	14618	6067	28962
			НР - 99%, СП - 8%			176053,50	42,57	6127	1		2145	
171	587	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	20377,53	1232,24	6113	370	5341	436	7074
			НР - 91%, СП - 8%			1341,36	257,28	402	77		524	
172	588	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	18	589,00	--	10602	--	10602	--	11450
			СП - 8%			--	--	--	--		848	
173	589	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,12	23654,00	--	2838	--	2838	--	3066
			СП - 8%			--	--	--	--		227	
174	590	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3	93,28	2,64	280	8	129	99	409
			НР - 69%, СП - 8%			47,53	0,28	143	1		30	
175	591	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3	178,27	3,74	535	11	357	116	703
			НР - 69%, СП - 8%			55,55	0,57	167	2		52	
			Футляры									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
176	593	1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	45	8471,21	6234,26	381204	280542	62877	86110	504700
			НР - 99%, СП - 8%			839,66	1093,22	37785	49195		37385	
177	597	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	45	1299,48	12,35	58476	556	--	57512	125268
			НР - 99%, СП - 8%			1287,12	3,83	57921	172		9279	
178	600	1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	18	8471,21	6234,26	152482	112217	25151	34444	201880
			НР - 99%, СП - 8%			839,66	1093,22	15114	19678		14954	
179	604	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	18	1281,93	9,00	23075	162	--	22732	49471
			НР - 99%, СП - 8%			1272,93	2,70	22913	49		3665	
180	613	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	12	4588,74	2548,68	55065	30584	16747	16187	76952
			НР - 99%, СП - 8%			644,50	718,06	7734	8617		5700	
181	617	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	1206,12	8,40	14473	101	--	14258	31030
			НР - 99%, СП - 8%			1197,72	2,41	14373	29		2298	
182	620	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	19	4305,03	2347,12	81796	44595	26498	23061	113245
			НР - 99%, СП - 8%			563,33	662,66	10703	12591		8389	
183	624	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	19	1206,12	8,40	22916	160	--	22574	49130
			НР - 99%, СП - 8%			1197,72	2,41	22757	46		3639	
			Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями									
184	634	1125-0203-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 250 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	69	139066,04	76673,56	9595556	5290476	127302	5152399	15927791
			НР - 91%, СП - 8%			60547,50	21510,13	4177778	1484199		1179836	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				18997844	7931343	4735623	7867639	29014729
								6330876	2382396	--	2149238	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				19293				
		Всего заработная плата		Тенге					8841			
			Накладные расходы	Тенге				6365				
			Сметная прибыль	Тенге				2053				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				27711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					8841			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14677293				
	Материалы		Тенге				407797				
	Всего заработная плата		Тенге					8704431			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26570				
		Накладные расходы	Тенге				7861276				
		Сметная прибыль	Тенге				1803086				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24341655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7611
		Сметная заработная плата	Тенге					8704431			
	Стоимость металлюмонтажных работ		Тенге				364855				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				364855				
		Сметная прибыль	Тенге				29188				
	ВСЕГО, Стоимость металлюмонтажных работ		Тенге				394044				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3936402				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3936402				
		Сметная прибыль	Тенге				314912				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4251314				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				29014724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7622
		Сметная заработная плата	Тенге					8713272			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**73 821 847**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13 827 685				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16 742 458			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5 226 858			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14 209 863		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6 979 909		
		- Накладные расходы	Тенге							17 110 666	
		- Сметная прибыль	Тенге							4 951 254	

Временные здания и сооружения 1,3%	1,3%						868 945		74 690 792
Зимние удорожания 2,07%	2,07%						1 401 615		76 092 407
Доп.оплата по экологии	0,4304632						8 202 280		84 294 688
Непредвиденные 2%	2%						1 382 250		85 676 938
Итогов текущих ценах	1,01846337								87 258 823
Итого с понижающим коэф-том	0,67072773								58 526 912
Итого без НДС									58 526 912
НДС 12%									7 023 229
Итого с НДС									**65 550 141**

Подрядчик:
ТОО "StroyGazCompany"
Директор
Катшакпаров О.Е.

Субподрядчик:
ТОО «АЭS and Limited»
Директор
Рахатулы Ұлан