Заказчик : **ТОО "StroyGazCompany"**
Подрядчик : **ТОО "АЭS and Limited"**
Наименование строительства и адрес : **Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей села Ш. Кодаманова Туранского аульного**
Договор **№2021/29** от 14.05.2021

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 4

за ОКТЯБРЬ 2021 г.

Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
18.10.2021	01.10.2021	18.10.2021

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

Составлен(а) в текущих ценах 2019 год

№ 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									
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду225 из грунта с переходом ПЭ/СТ.									
14	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(патрубок, футляр,пластина). Установка	т фасонных частей	0,10824	660987,88 217709,80	430800,72 113549,10	71545 23565	46630 12291	1350	35497 8563	115606
15	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	0,10824	514893,00 --	-- --	55732 --	-- --	55732	-- 4459	60191
16	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,00255	517091,08 330044,00	186268,47 52714,26	1319 842	475 134	2	966 183	2468
17	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,5755	9953,00 --	-- --	25634 --	-- --	25634	-- 2051	27685
18	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1359,62 469,48	890,15 234,10	8158 2817	5341 1405	--	4179 987	13324
19	ГИРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/Ст d225	шт	2	92464,82	--	184930	--	184930	--	199724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		14794	
20	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225 мм									
			шт	2	40792,71	--	81585	--	81585	--	88112
					--	--	--	--		6527	
21	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225мм									
			шт	2	14818,41	--	29637	--	29637	--	32008
					--	--	--	--		2371	
22	1122-0601-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент									
			км трубопровода	0,00116	3161254,25	666672,38	3667	773	2794	338	4325
					85921,40	208154,10	100	241		320	
23	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство									
			м3	0,01	20041,84	1071,51	200	11	177	13	230
					1166,40	223,72	12	2		17	
24	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10									
			кг	0,6	589,00	--	353	--	353	--	382
					--	--	--	--		28	
25	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)									
			100 м	0,004	23654,00	--	95	--	95	--	102
					--	--	--	--		8	
26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	0,88	86,74	2,29	76	2	38	25	110
					41,33	0,25	36	--		8	
27	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			м2	0,88	170,53	3,25	150	3	104	30	194
					48,31	0,49	43	--		14	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду110 из грунта с переходом ПЭ/СТ.									
28	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(патрубок, футляр,пластина). Установка									
			т фасонных частей	0,05374	660987,88	430800,72	35521	23151	670	17624	57397
					217709,80	113549,10	11700	6102		4252	
29	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	0,05374	514893,00	--	27670	--	27670	--	29884
					--	--	--	--		2214	
30	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка									
			км трубопровода	0,0022	330585,00	102729,12	727	226	--	558	1388
					227756,00	28240,42	501	62		103	
31	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	2,222	1594,00	--	3542	--	3542	--	3825
					--	--	--	--		283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	2,222	2376,00	--	5279	--	5279	--	5702
					--	--	--	--		422	
33	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
			шт.	6	1359,62	890,15	8158	5341	--	4179	13324
					469,48	234,10	2817	1405		987	
34	ТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/Ст d110									
			шт	2	37271,06	--	74542	--	74542	--	80505
					--	--	--	--		5963	
35	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм									
			шт	2	16543,34	--	33087	--	33087	--	35734
					--	--	--	--		2647	
36	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм									
			шт	2	3293,87	--	6588	--	6588	--	7115
					--	--	--	--		527	
37	1122-0601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент									
			км трубопровода	0,00116	970730,67	220,25	1126	--	922	202	1435
					176175,70	51,70	204	--		106	
38	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство									
			м3	0,01	20041,84	1071,51	200	11	177	13	230
					1166,40	223,72	12	2		17	
39	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10									
			кг	0,6	589,00	--	353	--	353	--	382
					--	--	--	--		28	
40	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)									
			100 м	0,004	23654,00	--	95	--	95	--	102
					--	--	--	--		8	
41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	0,3	86,74	2,29	26	1	13	9	37
					41,33	0,25	12	--		3	
42	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			м2	0,3	170,53	3,25	51	1	36	10	66
					48,31	0,49	14	--		5	
		Контроль стыков и испытание									
47	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)									
			км трубопровода	0,004	1405161,85	1206984,71	5621	4828	36	1432	7617
					189225,00	204200,80	757	817		564	
48	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)									
			км трубопровода	0,004	903910,04	769111,95	3616	3076	34	937	4917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			126585,00	130793,70	506	523		364	
			Тенге				669284	89870	535475	66012	794121
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				43937	22985	--	58823	
		Материалы	Тенге				141058				
		Всего заработная плата	Тенге				6355				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					66923			
		Накладные расходы	Тенге				896				
		Сметная прибыль	Тенге				66011				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				16566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				223635				
		Сметная заработная плата	Тенге								47
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					66923			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				83402				
		Сметная прибыль	Тенге				83402				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				6672				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				90075				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				444824				
		Сметная прибыль	Тенге				444824				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				35586				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				480410				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				794119				
		Сметная заработная плата	Тенге					66923			47

РАЗДЕЛ 2. Подземный газопровод высокого давления 0,6 МПа

Кран шаровые ПЭ Ду160 в подземном исполнении

118	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	**Ковер стальной. Устройство**	шт.	1	7159,26 3274,30	2054,34 724,32	7159 3274	2054 724	1831	3959 889	12007
119	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	**Ковер стальной**	т	0,03152	529996,00 --	-- --	16705 --	-- --	16705	-- 1336	18042
120	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подушка под ковер. Устройство**	м3	0,033	20041,84 1166,40	1071,51 223,72	661 38	35 7	588	42 56	759
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду250 из грунта с переходом ПЭ/СТ.									
121	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Монтаж узла выхода(патрубок, футляр,пластина). Установка**	т фасонных частей	0,05412	660987,88 217709,80	430800,72 113549,10	35773 11782	23315 6145	676	17748 4282	57803
122	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	0,05412	514893,00 --	-- --	27866 --	-- --	27866	-- 2229	30095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,001275	552033,36 341584,00	209670,75 59909,76	704 436	267 76	1	507 97	1307
124	2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,28775	12250,00 --	-- --	15775 --	-- --	15775	-- 1262	17037
125	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1359,62 469,48	890,15 234,10	4079 1408	2670 702	--	2090 493	6662
126	ТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/Ст d250	шт	1	167045,40 --	-- --	167045 --	-- --	167045	-- 13364	180409
127	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.250 мм	шт	1	159863,58 --	-- --	159864 --	-- --	159864	-- 12789	172653
128	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.250мм	шт	1	33384,35 --	-- --	33384 --	-- --	33384	-- 267:	36055
129	1122-0601-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00058	3161254,25 85921,40	666672,38 208154,10	1834 50	387 121	1397	169 160	2163
130	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,005	20041,84 1166,40	1071,51 223,72	100 6	5 1	89	6 9	115
131	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,3	589,00 --	-- --	177 --	-- --	177	-- 14	191
132	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,002	23654,00 --	-- --	47 --	-- --	47	-- 4	51
133	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,44	86,74 41,33	2,29 0,25	38 18	1 --	19	13 4	55
134	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,44	85,27 24,15	1,63 0,25	38 11	1 --	26	7 4	49
147	1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	0,044	430,24 164,25	0,08 0,04	19 7	-- --	12	7 2	28
		Монтаж контрольной трубки в ковере									
148	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	8	6742,78	2054,34	53942	16435	11313	31669	92460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3274,30	724,32	26194	5795		6849	
149	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,028	529996,00 --	-- --	14840 --	-- --	14840	-- 1187	16027
150	2302-1104-1802 РСНБ РК 2015	Пробка-заглушки	шт.	8	150,00 --	-- --	1200 --	-- --	1200	-- 96	1296
151	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки железобетонная	шт.	8	961,00 --	-- --	7688 --	-- --	7688	-- 615	8303
		Врезка									
157	1124-0202-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 200 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	27852,11 17144,10	4258,98 --	27852 17144	4259 --	6449	16973 3586	48411
		Контроль стыков и испытание									
158	1339-0201-0516 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	3061,23 2850,00	93,60 --	6122 5700	180 --	242	3477 768	10367
161	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,036	1405161,85 189225,00	1206984,71 204200,80	50586 6812	43451 7351	323	12889 5078	68552
162	1125-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,8264	1237111,89 168345,00	1060199,39 179609,20	2259461 307465	1936348 328038	15648	578308 227022	3064791
163	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,339	903910,04 126585,00	769111,95 130793,70	1210336 169497	1029841 175133	10998	313613 121916	1645865
		Разборка и восстановление асфальтовой дороги									
171	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых Мь, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ.6 см	м2 покрытия	301,4	144,41 41,46	96,47 28,43	43524 12497	29076 8568	1951	22750 5302	71276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301									
			м2 покрытия	301,4	1,21 0,44	0,09 --	366 134	26 --	206	145 41	551
173	2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013									
			т	43,46188	15947,00 --	-- --	693087 --	-- --	693087	-- 55447	748534
174	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
			м2 покрытия	301,4	144,41 41,46	96,47 28,43	43524 12497	29076 8568	1951	22750 5302	71576
175	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013									
			т	29,11524	17363,00 --	-- --	505528 --	-- --	505528	-- 40442	545970
		Разборка и восстановление гравийной автодороги									
		Установка опознавательных знаков									
183	1127-090..-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка									
			шт.	19	4503,23 3305,60	779,83 245,41	85561 62806	14817 4663	7938	72867 12674	171102
184	2401-0201-0129 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа I СТ РК 1125-2002									
			шт.	19	1869,00 --	-- --	35511 --	-- --	35511	-- 2841	38352
185	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80									
			м	35,15	1016,00 --	-- --	35712 --	-- --	35712	-- 2857	38569
186	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010									
			м3	0,95	17839,00 --	-- --	16947 --	-- --	16947	-- 1356	18303
187	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012									
			1000 шт.	0,019	28651,00 --	-- --	544 --	-- --	544	-- 44	588
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				5563601	3132246	1793578	1099989	7196674
	Стоимость монтажных работ		Тенге				637778	545894	--	533088	
	Материалы		Тенге				6122				
	Всего заработная плата		Тенге				242				
		Накладные расходы	Тенге					5700			
		Сметная прибыль	Тенге				3477				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				768 10367				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5700			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5085086				
	Материалы		Тенге				61413				
	Всего заработная плата		Тенге					1177972			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35735				
	Местные материалы		Тенге				1223794				
		Накладные расходы	Тенге				1096511				
		Сметная прибыль	Тенге				494528				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6676125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								877
		Сметная заработная плата	Тенге					1177972			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				59411				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59411				
		Сметная прибыль	Тенге				4753				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64164				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				412981				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				412981				
		Сметная прибыль	Тенге				33038				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				446019				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7196676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								881
		Сметная заработная плата	Тенге					1183672			

РАЗДЕЛ 3. ГРПШ-1. Подземный газопровод низкого давления

		Земляные работы									
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	150,174	239,05	228,22	35899	34273	--	10299	49894
					10,83	84,42	1626	12677		3696	
196	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые									
			м2 креплений	10	661,25	28,87	6612	289	3234	2310	9636
					308,87	11,98	3089	120		714	
		Кран шаровые ПЭ Ду225 в подземном исполнении									
259	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка защитная оболочка									
			км	0,0045	610191,20	216985,99	2746	976	62	1961	5083
					379550,60	60621,40	1708	273		377	
261	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка									
			шт.	12	3122,18	2042,39	37466	24509	--	19204	61204
					1079,79	536,73	12958	6441		4534	
262	ТПРАЙС-.ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225 мм	шт	6	14818,41	--	88910	--	88910	--	96023
					--	--	--	--		7113	
264	ТПРАЙС-.ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.180 мм	шт	3	18144,34	--	54433	--	54433	--	58788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		4355	
265	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	3	7958,56 3765,45	2362,49 832,97	23876 11296	7087 2499	5493	13657 3003	40536
266	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,09456	529996,00 --	-- --	50116 --	-- --	50116	-- 4009	54126
267	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,099	20377,53 1341,36	1232,24 257,28	2017 133	122 25	1762	144 173	2334
		Кран шаровые ПЭ Ду160 в подземном исполнении									
275	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160 мм	шт	3	14116,07 --	-- --	42348 --	-- --	42348	-- 3388	45736
276	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	3	7958,56 3765,45	2362,49 832,97	23876 11296	7087 2499	5493	13657 3003	40536
277	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,09456	529996,00 --	-- --	50116 --	-- --	50116	-- 4009	54126
278	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,099	20377,53 1341,36	1232,24 257,28	2017 133	122 25	1762	144 173	2334
		Кран шаровые Ду110 в подземном исполнении									
281	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,0075	383289,77 261919,40	118138,49 32476,48	2875 1964	886 244	25	2186 405	5465
283	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	20	3122,18 1079,79	2042,39 536,73	62444 21596	40848 10735	--	32007 7556	102007
284	ТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм	шт	5	8743,59 --	-- --	43718 --	-- --	43718	-- 3497	47215
285	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм	шт	10	3293,87 --	-- --	32939 --	-- --	32939	-- 2635	35574
287	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	5	7958,56 3765,45	2362,49 832,97	39793 18827	11812 4165	9154	22762 5004	67559
288	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,1576	529996,00 --	-- --	83527 --	-- --	83527	-- 6682	90210
289	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,165	20377,53 1341,36	1232,24 257,28	3362 221	203 42	2938	240 288	3891
		Кран шаровые Ду90 в подземном исполнении									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,012	455416,37 318623,60	136692,89 37715,26	5465 3823	1640 453	2	4233 776	10474
294	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	32	3122,18 1079,79	2042,39 536,73	99910 34553	65356 17176	--	51212 12090	163211
295	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм	шт	16	2756,91 --	-- --	44111 --	-- --	44111	-- 3529	47639
297	ТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм	шт	8	8743,59 --	-- --	69949 --	-- --	69949	-- 5596	75545
298	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	8	7958,56 3765,45	2362,49 832,97	63668 30124	18900 6664	14644	36419 8007	108095
299	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,25216	529996,00 --	-- --	133644 --	-- --	133644	-- 10692	144335
300	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,264	20377,53 1341,36	1232,24 257,28	5380 354	325 68	4701	384 461	6225
		Кран шаровые Ду63 в подземном исполнении									
303	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,0255	383289,77 261919,40	118138,49 32476,48	9774 6679	3013 828	82	7432 1376	18582
305	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	68	3122,18 1079,79	2042,39 536,73	212308 73426	138882 36498	--	108825 25691	346824
306	ТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм	шт	17	8743,59 --	-- --	148641 --	-- --	148641	-- 11891	160532
307	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	34	1482,64 --	-- --	50410 --	-- --	50410	-- 4033	54443
309	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	17	7958,56 3765,45	2362,49 832,97	135296 64013	40162 14160	31121	77391 17015	229702
310	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,53584	529996,00 --	-- --	283993 --	-- --	283993	-- 22719	306713
311	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,561	20377,53 1341,36	1232,24 257,28	11432 753	691 144	9988	816 980	13228
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду63 из грунта с переходом ПЭ/СТ.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина)	т	0,04166	1118661,70 530057,77	569887,89 159243,49	46603 22082	23742 6634	779	28429 6003	81035
313	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	0,04166	411151,00 --	-- --	17129 --	-- --	17129	-- 1370	18499
314	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	км	0,0023	335813,39 241667,90	92703,55 25336,69	772 556	213 58	3	608 110	1491
316	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	6	1563,57 539,90	1023,67 269,22	9381 3239	6142 1615	--	4806 1135	15323
317	ТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/Ст ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63	шт	2	11475,00 --	-- --	22950 --	-- --	22950	-- 1836	24786
318	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам. 63 мм	шт	2	4303,67 --	-- --	8607 --	-- --	8607	-- 689	9296
319	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	2	1482,64 --	-- --	2965 --	-- --	2965	-- 237	3203
320	1122-0601-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00116	759236,83 194217,75	202,63 56,76	881 225	-- --	656	223 88	1192
321	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,01	20377,53 1341,36	1232,24 257,28	204 13	12 3	179	15 17	236
322	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,6	589,00 --	-- --	353 --	-- --	353	-- 28	382
323	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,004	23654,00 --	-- --	95 --	-- --	95	-- 8	102
324	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,2	93,28 47,53	2,64 0,28	19 10	1 --	8	7 2	27
325	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,2	178,27 55,55	3,74 0,57	36 11	1 --	24	8 3	47
		Узел выхода из грунта полиэтиленового газопровода Ду32 с переходом ПЭ/СТ.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина)									
			т	3,37212	925133,23 438357,78	471297,29 131694,37	3119660 1478195	1589271 444089	52194	1903061 401818	5424539
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	3,37212	411151,00 --	-- --	1386451 --	-- --	1386451	-- 110916	1497367
328	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка									
			км трубопровода	0,2508	315499,79 233567,30	81896,17 22451,45	79127 58579	20540 5631	8	63567 11416	154110
330	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
			шт.	684	1563,57 539,90	1023,67 269,22	1069480 369290	700190 184143	--	547899 129390	1746769
331	ТРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/СТ ПЭ100 SDR11 ГАЗ ду32/ду32									
			шт	228	6010,71 --	-- --	1370443 --	-- --	1370443	-- 109635	1480078
332	ТРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ Ду 32 мм									
			шт	228	1394,49 --	-- --	317943 --	-- --	317943	-- 25435	343378
333	ТРАЙС-ЛИСТ	Муфт ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам. 32									
			шт	228	873,56 --	-- --	199171 --	-- --	199171	-- 15934	215105
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	0,13224	596268,94 176053,50	151,97 42,57	78851 23281	20 6	55550	23054 8152	110057
335	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,14	20377,53 1341,36	1232,24 257,28	23230 1529	1405 293	20296	1658 1991	26880
336	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	68,4	589,00 --	-- --	40288 --	-- --	40288	-- 3223	43511
337	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,456	23654,00 --	-- --	10786 --	-- --	10786	-- 863	11649
338	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,4	93,28 47,53	2,64 0,28	1063 542	30 3	491	376 115	1555
339	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11,4	178,27 55,55	3,74 0,57	2032 633	43 6	1356	441 198	2672
		Монтаж контрольной трубки в ковере									
374	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	36	7542,08	2362,49	271515	85050	50909	163887	470234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3765,45	832,97	135556	29987		34832	
375	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,126	529996,00 --	-- --	66779 --	-- --	66779	-- 5342	72122
376	2302-1104-1802 РСНБ РК 2015	Пробка-заглушки	шт.	36	150,00 --	-- --	5400 --	-- --	5400	-- 432	5832
377	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки железобетонная	шт.	36	961,00 --	-- --	34596 --	-- --	34596	-- 2768	37364
		Контроль стыков и испытание									
388	1339-0201-0515 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	22	3484,98 3277,50	86,25 --	76670 72105	1898 --	2667	43984 9652	130306
389	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,275	1614592,31 217608,75	1388232,42 234830,92	2058606 277451	1769741 299409	11414	524943 206684	2790234
390	1125-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,1016	1421393,55 193596,75	1219229,30 206550,58	1565807 213266	1343103 227536	9438	401130 157355	2124292
391	1125-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	1,4912	1230958,08 169584,75	1053278,27 178693,10	1835605 252885	1570649 266467	12071	472610 184657	2492872
392	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	15,9311	1038264,58 145572,75	884478,74 150412,76	16540697 2319134	14090719 2396241	130844	4290991 1666535	22498223
		Разборка и восстановление асфальтовой дороги									
400	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ.6 см	м2 покрытия	268,4	165,10 47,68	110,94 32,69	44312 12798	29777 8775	1737	23298 5409	73019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301									
			м2 покрытия	268,4	1,29	0,10	347	27	183	148	535
					0,51	--	137	--		40	
402	2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013									
			т	38,70328	15947,00	--	617201	--	617201	--	666577
					--	--	--	--		49376	
403	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
			м2 покрытия	268,4	165,10	110,94	44312	29777	1737	23298	73019
					47,68	32,69	12798	8775		5409	
404	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013									
			т	25,92744	17363,00	--	450178	--	450178	--	486192
					--	--	--	--		36014	
		Установка опознавательных знаков									
412	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка									
			шт.	169	5116,05	896,80	864612	151560	70609	745349	1738758
					3801,44	282,22	642443	47695		128797	
413	2401-0201-0129 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002									
			шт.	169	1869,00	--	315861	--	315861	--	341130
					--	--	--	--		25269	
414	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80									
			м	312,65	1016,00	--	317652	--	317652	--	343065
					--	--	--	--		25412	
415	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010									
			м3	8,45	17839,00	--	150740	--	150740	--	162799
					--	--	--	--		12059	
416	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012									
			1000 шт.	0,169	28651,00	--	4842	--	4842	--	5229
					--	--	--	--		387	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				35037325	21811094	7030899	9669073	48282916
							6195331	4043102	--	3576511	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				76670				
	Материалы		Тенге				2667				
	Всего заработная плата		Тенге					72105			
		Накладные расходы	Тенге				43984				
		Сметная прибыль	Тенге				9652				
	ВСЕГО: Стоимость монтажных работ		Тенге				130306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					72105			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30068310				
	Материалы		Тенге				510947				
	Всего заработная плата		Тенге					10166328			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				367383				
	Местные материалы		Тенге				1257557				
		Накладные расходы	Тенге				9625093				
		Сметная прибыль	Тенге				3175472				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				42868874				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7923
		Сметная заработная плата	Тенге					10166328			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2071756				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2071756				
		Сметная прибыль	Тенге				165740				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2237496				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2820590				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2820590				
		Сметная прибыль	Тенге				225647				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3046237				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				48282914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7973
		Сметная заработная плата	Тенге					10238433			

РАЗДЕЛ 4. ГРПШ-1. Надземный газопровод низкого давления

417	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,7613	8801,68	--	15502	--	15502	--	16743
					--	--	--	--		1240	
418	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1497,968	353,00	--	528783	--	528783	--	571085
					--	--	--	--		42303	
419	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	270,3772	1016,00	--	274703	--	274703	--	296679
					--	--	--	--		21976	
420	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0069	359707,04	--	2482	--	2482	--	2681
					--	--	--	--		199	
421	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	168,62	--	337	--	337	--	364
					--	--	--	--		27	
422	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	48102,00	--	96204	--	96204	--	103900
					--	--	--	--		7696	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
423	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1685,00 --	-- --	6740 --	-- --	6740	-- 539	7279
424	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт	378	168,62 --	-- --	63737 --	-- --	63737	-- 5099	68836
425	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	378	2773,00 --	-- --	1048194 --	-- --	1048194	-- 83856	1132050
		ОПОРЫ 76х3,5 ВЫСОТОЙ 4,0 м									
426	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	21,2	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
427	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,89	-- --	-- .	-- --	-- --	--	-- --	--
428	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	33,92	4522,04 --	-- --	153388 --	-- --	153388	-- 12271	165659
429	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	10,6	20546,55 --	-- --	217793 --	-- --	217793	-- 17423	235217
430	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,16335	7477,76 --	-- --	8699 --	-- --	8699	-- 696	9395
431	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	212	1590,00 --	-- --	337080 --	-- --	337080	-- 26966	364046
432	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	89,04	571,98 --	-- --	50929 --	-- --	50929	-- 4074	55003
		Окраска трубопроводов и опор									
433	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	87,9	43,11 --	-- --	3790 --	-- --	3790	-- 303	4093
434	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	87,9	118,97	--	10457	--	10457	--	11294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		837	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**2818819**	--	**2818818**	--	**3044324**
							--	--	--	**225505**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**518416**				
		Материалы	Тенге				**518416**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41473**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**559889**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**8699**				
		Материалы	Тенге				**8699**				
		Сметная прибыль	Тенге				**696**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**9395**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2291704**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2291704**				
		Сметная прибыль	Тенге				**183336**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**2475040**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3044325**				

РАЗДЕЛ 5. ГРПШ-2. Подземный газопровод низкого давления

441	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	6745,508	**172,66**	**82,86**	**1164688**	**558964**	--	**617042**	**1924269**
					89,80	**37,25**	**605724**	**251279**		**142538**	
		Кран шаровые ПЭ Ду225 в подземном исполнении									
497	**1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка защитная оболочка**	**км**	0,003	**610191,20**	**216985,99**	**1831**	**651**	**41**	**1307**	**3389**
					379550,60	**60621,40**	**1139**	**182**		**251**	
499	**1122-0801-0203 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка**	**шт.**	**8**	**3122,18**	**2042,39**	**24977**	**16339**	--	**12803**	**40803**
					1079,79	**536,73**	**8638**	**4294**		**3022**	
500	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225 мм**	**шт**	**4**	**14818,41**	--	**59274**	--	**59274**	--	**64016**
					--	--	--	--		**4742**	
502	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.180 мм**	**шт**	**2**	**18144,34**	--	**36289**	--	**36289**	--	**39192**
					--	--	--	--		**2903**	
503	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Ковер стальной. Устройство**	**шт.**	**2**	**7958,56**	**2362,49**	**15917**	**4725**	**3661**	**9105**	**27024**
					3765,45	**832,97**	**7531**	**1666**		**2002**	
504	**2106-0802-0105 РСНБ РК 2015**	**Ковер стальной**	**т**	**0,06304**	**529996,00**	--	**33411**	--	**33411**	--	**36084**
					--	--	--	--		**2673**	
505	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подушка под ковер. Устройство**	**м3**	**0,066**	**20377,53**	**1232,24**	**1345**	**81**	**1175**	**96**	**1556**
					1341,36	**257,28**	**89**	**17**		**115**	
		Кран шаровые ПЭ Ду160 в подземном исполнении									
514	**1124-0207-0201 РСНБ РК 2015**	**Ковер стальной. Устройство**	**шт.**	**1**	**7958,56**	**2362,49**	**7959**	**2362**	**1832**	**4552**	**13512**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3765,45	832,97	3765	833		1001	
515	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,03152	529996,00	--	16705	--	16705	--	18042
					--	--	--	--		1336	
516	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,033	20377,53	1232,24	672	41	587	48	778
					1341,36	257,28	44	8		58	
		Кран шаровые Ду110 в подземном исполнении									
519	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,003	383289,77	118138,49	1150	354	10	874	2186
					261919,40	32476,48	786	97		162	
521	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	8	3122,18	2042,39	24977	16339	--	12803	40803
					1079,79	536,73	8638	4294		3022	
522	ТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм	шт	2	8743,59	--	17487	--	17487	--	18886
					--	--	--	--		1399	
523	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм	шт	4	3293,87	--	13175	--	13175	--	14230
					--	--	--	--		1054	
524	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм	шт	2	14116,07	--	28232	--	28232	--	30491
					--	--	--	--		2259	
525	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	2	7958,56	2362,49	15917	4725	3661	9105	27024
					3765,45	832,97	7531	1666		2002	
526	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,06304	529996,00	--	33411	--	33411	--	36084
					--	--	--	--		2673	
527	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,066	20377,53	1232,24	1345	81	1175	96	1556
					1341,36	257,28	89	17		115	
		Кран шаровые Ду90 в подземном исполнении									
530	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,0105	455416,37	136692,89	4782	1435	1	3704	9165
					318623,60	37715,26	3346	396		679	
532	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	28	3122,18	2042,39	87421	57187	--	44810	142810
					1079,79	536,73	30234	15029		10579	
533	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм	шт	14	2756,91	--	38597	--	38597	--	41685
					--	--	--	--		3088	
535	ТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм	шт	7	8743,59	--	61205	--	61205	--	66102
					--	--	--	--		4896	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
536	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	7	7958,56 3765,45	2362,49 832,97	55710 26358	16537 5831	12815	31867 7006	94583
537	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,22064	529996,00 --	-- --	116938 --	-- --	116938	-- 9355	126293
538	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,231	20377,53 1341,36	1232,24 257,28	4707 310	285 59	4112	336 403	5447
		Кран шаровые Ду63 в подземном исполнении									
541	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,015	383289,77 261919,40	118138,49 32476,48	5749 3929	1772 487	48	4372 810	10931
543	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	40	3122,18 1079,79	2042,39 536,73	124887 43192	81695 21469	--	64015 15112	204014
544	ТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм	шт	10	8743,59 --	-- --	87436 --	-- --	87436	-- 6995	94431
545	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	20	1482,64 --	-- --	29653 --	-- --	29653	-- 2372	32025
546	ТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм	шт	10	14116,07 --	-- --	141161 --	-- --	141161	-- 11293	152454
547	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	10	7958,56 3765,45	2362,49 832,97	79586 37654	23625 8330	18307	45524 10009	135119
548	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,3152	529996,00 --	-- --	167055 --	-- --	167055	-- 13364	180419
549	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,33	20377,53 1341,36	1232,24 257,28	6725 443	407 85	5875	480 576	7781
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду90 из грунта с переходом ПЭ/СТ.									
550	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(патрубок, футляр,пластина). Установка	т фасонных частей	0,02271	758264,46 250366,27	495420,83 130581,47	17220 5686	11251 2966	283	8565 2063	27848
551	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	0,02271	514893,00 --	-- --	11693 --	-- --	11693	-- 935	12629

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
552	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0011	379205,57 261919,40	117186,29 32476,48	417 288	129 36	--	321 59	797
553	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,111	1594,00 --	-- --	1771 --	-- --	1771	-- 142	1913
554	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1563,57 539,90	1023,67 269,22	4691 1620	3071 808	--	2403 568	7661
555	ТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/Ст d90	шт	1	25886,61 --	-- --	25887 --	-- --	25887	-- 2071	27958
556	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм	шт	1	6387,86 --	-- --	6388 --	-- --	6388	-- 511	6899
557	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.90 мм	шт	1	2702,86 --	-- --	2703 -	-- --	2703	-- 216	2919
558	1122-0601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00058	997189,95 202601,25	253,29 70,96	578 118	-- --	460	116 56	750
559	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,005	20377,53 1341,36	1232,24 257,28	102 7	6 1	89	7 9	118
560	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,3	589,00 --	-- --	177 --	-- --	177	-- 14	191
561	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,002	23654,00 --	-- --	47 --	-- --	47	-- 4	51
562	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,15	93,28 47,53	2,64 0,28	14 7	-- --	7	5 2	20
563	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,15	178,27 55,55	3,74 0,57	27 8	1 --	18	6 3	35
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду63 из грунта с переходом ПЭ/СТ.									
564	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина)	т	0,10415	1118661,70 530057,77	569887,89 159243,49	116509 55206	59354 16585	1949	71073 15007	202588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
565	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	0,10415	411151,00	--	42821	--	42821	--	46247
					--	--	--	--		3426	
566	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм									
			км	0,00575	335813,39	92703,55	1931	533	8	1520	3727
					241667,90	25336,69	1390	146		276	
568	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов									
			шт	15	1563,57	1023,67	23454	15355	--	12015	38306
					539,90	269,22	8098	4038		2838	
569	ТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/Ст ПЭ100 SDR11 ГАЗ d63									
			шт	5	11475,00	--	57375	--	57375	--	61965
					--	--	--	--		4590	
570	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам. 63 мм									
			шт	5	4303,67	--	21518	--	21518	--	23240
					--	--	--	--		1721	
571	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.63 мм									
			шт	5	1482,64	--	7413	--	7413	--	8006
					--	--	--	--		593	
572	1122-0601-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент									
			км трубопровода	0,0029	759236,83	202,63	2202	1	1638	558	2980
					194217,75	56,76	563	--		221	
573	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство									
			м3	0,025	20377,53	1232,24	509	31	444	36	589
					1341,36	257,28	34	6		44	
574	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10									
			кг	1,5	589,00	--	884	--	884	--	954
					--	--	--	--		71	
575	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)									
			100 м	0,01	23654,00	--	237	--	237	--	255
					--	--	--	--		19	
576	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	0,5	93,28	2,64	47	1	22	16	68
					47,53	0,28	24	--		5	
577	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			м2	0,5	178,27	3,74	89	2	59	19	117
					55,55	0,57	28	--		9	
		Узел выхода из грунта полиэтиленового газопровода Ду32 с переходом ПЭ/СТ.									
578	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина)									
			т	2,11497	1118661,70	569887,89	2365936	1205296	39584	1443273	4113946
					530057,77	159243,49	1121056	336795		364737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	2,11497	411151,00	--	869572	--	869572	--	939138
					--	--	--	--		69566	
580	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка									
			км трубопровода	0,1573	315499,79	81896,17	49628	12882	6	39869	96657
					233567,30	22451,45	36740	3532		7160	
582	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
			шт.	429	1563,57	1023,67	670771	439155	--	343638	1095561
					539,90	269,22	231616	115493		81153	
583	ТРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/СТ ПЭ100 SDR11 ГАЗ ду32/ду32									
			шт	143	6010,71	--	859532	--	859532	--	928295
					--	--	--	--		68763	
584	ТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ Ду 32 мм									
			шт	143	1394,49	--	199411	--	199411	--	215364
					--	--	--	--		15953	
585	ТПРАЙС-ЛИСТ	Муфт ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам. 32									
			шт	143	873,56	--	124919	--	124919	--	134912
					--	--	--	--		9992	
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	0,08294	596268,94	151,97	49455	13	34840	14459	69027
					176053,50	42,57	14602	4		5113	
587	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство									
			м3	0,715	20377,53	1232,24	14570	881	12730	1040	16859
					1341,36	257,28	959	184		1249	
588	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10									
			кг	42,9	589,00	--	25268	--	25268	--	27290
					--	--	--	--		2021	
589	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)									
			100 м	0,286	23654,00	--	6765	--	6765	--	7306
					--	--	--	--		541	
590	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	7,15	93,28	2,64	667	19	308	236	975
					47,53	0,28	340	2		72	
591	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			м2	7,15	178,27	3,74	1275	27	851	277	1676
					55,55	0,57	397	4		124	
		Монтаж контрольной трубки в ковере									
626	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство									
			шт.	33	7542,08	2362,49	248889	77962	46667	150230	431048
					3765,45	832,97	124260	27488		31929	
627	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной									
			т	0,1155	529996,00	--	61215	--	61215	--	66112
					--	--	--	--		4897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
628	2302-1104-1802 РСНБ РК 2015	Пробка-заглушки	шт.	33	150,00 --	-- --	4950 --	-- --	4950	-- 396	5346
629	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки железобетонная	шт.	33	961,00 --	-- --	31713 --	-- --	31713	-- 2537	34250
		Балластировка КТ									
630	1125-0121-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка (контейнер утяжелитель)	м3 груза	140,52	2927,83 1460,59	1467,24 419,02	411419 205242	206176 58881	--	240352 52142	703913
631	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	140,52	838,63 838,63	-- --	117844 117844	-- --	--	84847 16215	218907
632	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	140,52	2663,00 --	-- --	374205 --	-- --	374205	-- 29936	404141
633	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	70,62	6931,00 --	-- --	489467 --	-- --	489467	-- 39157	528625
		Контроль стыков и испытание									
635	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	14	535,10 491,63	17,25 --	7491 6883	242 --	366	4198 935	12625
640	1339-0201-0515 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	18	3484,98 3277,50	86,25 --	62730 58995	1553 --	2182	35987 7897	106614
641	1125-0210-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,8598	1614593,31 217608,75	1388032,42 234830,92	1388227 187100	1193430 201908	7697	353997 139378	1881602
642	1125-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,9004	1421393,55 193596,75	1219229,30 206550,58	1279823 174315	1097794 185978	7714	327866 128615	1736304
643	1125-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,3459	1230958,08	1053278,27	425788	364329	2800	109627	578249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					169584,75	178693,10	58659	61810		42833	
644	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)									
			км трубопровода	8,3615	1038264,58	884478,74	8681449	7395569	68673	2252143	11808280
					145572,75	150412,76	1217207	1257676		874687	
		Разборка и восстановление асфальтовой дороги									
652	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство толщ.6 см									
			м2 покрытия	268,4	165,10	110,94	44312	29777	1737	23298	73019
					47,68	32,69	12798	8775		5409	
653	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301									
			м2 покрытия	268,4	1,29	0,10	347	27	183	148	535
					0,51	--	137	--		40	
654	2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013									
			т	38,70328	15947,00	--	617201	--	617201	--	666577
					--	--	--	--		49376	
655	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
			м2 покрытия	268,4	165,10	110,94	44312	29777	1737	23298	73019
					47,68	32,69	12798	8775		5409	
656	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013									
			т	25,92744	17363,00	--	450178	--	450178	--	486192
					--	--	--	--		36014	
		Установка опознавательных знаков									
664	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка									
			шт.	88	5116,05	896,80	450212	78919	36766	388111	905389
					3801,44	282,22	334527	24835		67066	
665	2401-0201-0129 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа I СТ РК 1125-2002									
			шт.	88	1869,00	--	164472	--	164472	--	177630
					--	--	--	--		13158	
666	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80									
			м	162,8	1016,00	--	165405	--	165405	--	178637
					--	--	--	--		13232	
667	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010									
			м3	4,4	17839,00	--	78492	--	78492	--	84771
					--	--	--	--		6279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
668	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,088	28651,00	--	2521	--	2521	--	2723
					--	--	--	--		202	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				23697507	13011167	5907347	6796493	32933529
							4778988	2632765	--	2439521	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				70221				
		Материалы	Тенге				2549				
		Всего заработная плата	Тенге					65878			
		Накладные расходы	Тенге				40185				
		Сметная прибыль	Тенге				8833				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				119239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					65878			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20284684				
		Материалы	Тенге				320574				
		Всего заработная плата	Тенге					7345875			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				687316				
		Местные материалы	Тенге				1554310				
		Накладные расходы	Тенге				6756312				
		Сметная прибыль	Тенге				2163280				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				29204276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6311
		Сметная заработная плата	Тенге					7345875			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1352822				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1352822				
		Сметная прибыль	Тенге				108226				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1461047				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1989780				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1989780				
		Сметная прибыль	Тенге				159182				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2148963				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				32933525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6357
		Сметная заработная плата	Тенге					7411753			

РАЗДЕЛ 6. ГРПШ-2. Надземный газопровод низкого давления

669	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,2391	13025,24	--	3114	--	3114	--	3363
					--	--	--	--		249	
670	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	330,4164	1590,00	--	525362	--	525362	--	567391
					--	--	--	--		42029	
671	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,296	8801,68	--	11407	--	11407	--	12320
					--	--	--	--		913	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
672	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	815,248	353,00 --	-- --	287783 --	-- --	287783	-- 23023	310805
673	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	485,936	1016,00 --	-- --	493711 --	-- --	493711	-- 39497	533208
674	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,016	359707,04 --	-- --	5755 --	-- --	5755	-- 460	6216
675	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	168,62 --	-- --	674 --	-- --	674	-- 54	728
676	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	48102,00 --	-- --	192408 --	-- --	192408	-- 15393	207801
677	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1685,00 --	-- --	13480 --	-- --	13480	-- 1078	14558
678	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт	203	168,62 --	-- --	34229 --	-- --	34229	-- 2738	36968
679	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	203	2773,00 --	-- --	562919 --	-- --	562919	-- 45034	607953
		ОПОРЫ 89х3,5 ВЫСОТОЙ 4,0 м									
680	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	22,05	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
681	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,3	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
682	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	25,3125	4522,04 --	-- --	114464 --	-- --	114464	-- 9157	123621
683	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	10,89	20546,55 --	-- --	223752 --	-- --	223752	-- 17900	241652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
684	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,61055	7477,76 --	-- --	12043 --	-- --	12043	-- 963	13007
685	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	180	2129,00 --	-- --	383220 --	-- --	383220	-- 30658	413878
686	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	69,3	571,98 --	-- --	39638 --	-- --	39638	-- 3171	42809
		ОПОРЫ 76х3,5 ВЫСОТОЙ 4,0 м									
687	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	40,8	-- --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
688	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,26	-- .	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
689	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	65,28	4522,04 --	-- --	295199 --	-- --	295199	-- 23616	318815
690	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	20,4	20546,55 --	-- --	419150 --	-- --	419150	-- 33532	452682
691	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	2,2389	7477,76 --	-- --	16742 --	-- --	16742	-- 1339	18081
692	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	408	1590,00 --	-- --	648720 --	-- --	648720	-- 51898	700618
693	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	171,36	571,98 --	-- --	98014 --	-- --	98014	-- 7841	105855
		Окраска трубопроводов и опор									
694	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	274,7	43,11 --	-- --	11843 --	-- --	11843	-- 947	12791
695	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	274,7	118,97	--	32681	--	32681	--	35295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2614	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**4426309**	--	**4426308**	--	**4780415**
							--	--	--	**354104**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1289921**				
		Материалы	Тенге				**1289921**				
		Сметная прибыль	Тенге				**103194**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1393115**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**28785**				
		Материалы	Тенге				**28785**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2303**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**31088**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3107603**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3107603**				
		Сметная прибыль	Тенге				**248608**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3356211**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**4780414**				

РАЗДЕЛ 7. Молниезащита

1	**1133-0109-0116 РСНБ РК 2015**	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,5 т. Установка МО8**									
			т	0,174432	99828,17	60001,89	17413	10466	368	7165	26544
					37714,50	13627,32	6579	2377		1966	
2	**2301-0201-0125 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**									
			м	0,6	587,00	--	352	--	352	--	380
					--	--	--	--		28	
3	**2301-0201-0145 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**									
			м	5	1185,00	--	5925	--	5925	--	6399
					--	--	--	--		474	
4	**2301-0201-0171 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**									
			м	5	2129,00	--	10645	--	10645	--	11497
					--	--	--	--		852	
5	**2301-0201-0186 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**									
			м	11	2607,00	--	28677	--	28677	--	30971
					--	--	--	--		2294	
6	**2113-0201-0304 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**									
			кг	0,72	776,00	--	559	--	559	--	603
					--	--	--	--		45	
7	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
			м2	5,058528	86,74	2,29	439	12	218	145	631
					41,33	0,25	209	1		47	
8	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**									
			м2	5,058528	170,53	3,25	863	16	603	170	1116
					48,31	0,49	244	2		83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемомдо 3 м3. Устройство									
			м3	1,44	29372,09	1872,31	42296	2696	30169	9109	55517
					6549,22	402,05	9431	579		4112	
10	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,044008	220525,00	--	9705	--	9705	--	10481
					--	--	--	--		776	
11	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00304	649637,09	1266,09	1975	4	1288	623	2805
					224532,00	523,44	683	2		208	
12	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочнаябитумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов									
			м2	9,6	848,60	19,04	8147	183	5491	2322	11306
					257,58	2,47	2473	24		837	
13	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования									
			шт.	10	3086,30	162,75	30863	1628	20870	6325	40163
					836,50	41,94	8365	419		2975	
14	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования									
			м	56	569,47	24,19	31890	1355	21166	7011	42014
					167,30	6,59	9369	369		3112	
15	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
			м3 грунта	8,96	1535,38	--	13757	--	--	9905	25555
					1535,38	--	13757	--		1893	
16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
			м3 грунта	8,96	800,93	--	7176	--	--	5167	13331
					800,93	--	7176	--		987	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				210681	16359	136036	47942	279313
							58285	3774	--	20689	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				62753				
		Материалы	Тенге				42037				
		Всего заработная плата	Тенге					18522			
		Накладные расходы	Тенге				13336				
		Сметная прибыль	Тенге				6087				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ	Тенге				82177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					18522			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				102329				
		Материалы	Тенге				38137				
		Всего заработная плата	Тенге					43537			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10264				
		Накладные расходы	Тенге				34605				
		Сметная прибыль	Тенге				10955				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				147889				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					43537			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				45599				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45599				
		Сметная прибыль	Тенге				3648				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				49247				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				279312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					62059			

РАЗДЕЛ 8.Покрытие площадок и дорожек

1	1101-0105-0110 РСНБ РК 2015	Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,8	327,27 6,97	320,30 82,64	1244 26	1217 314	--	245 119	1608
2	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,27	66,50 --	66,50 25,20	1148 --	1148 435	--	313 117	1579
		Площадка ГРПШ									
3	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,812	1182,27 131,62	1048,63 222,03	3325 370	2949 624	6	1074 352	4750
4	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,43064	1387,00 --	-- --	4758 --	-- --	4758	-- 381	5139
	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,53	1182,27 131,62	1048,63 222,03	2991 333	2653 562	5	966 317	4274
5	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,0866	1387,00 --	-- --	4281 --	-- --	4281	-- 342	4624
6		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				17747 730	7967 1935	9050 --	2598 1628	21974
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17747				
	Материалы		Тенге				11				
	Всего заработная плата		Тенге					2665			
	Местные материалы		Тенге				9039				
		Накладные расходы	Тенге				2599				
		Сметная прибыль	Тенге				1628				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2665			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				21974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2665			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								79937259
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				11715050				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					38068704			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7250455			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22657511		
		- Накладные расходы	Тенге							17682107	
		- Сметная прибыль	Тенге							7209869	
		Итого с временными	1,3%							1 039 184	80 976 443
		Итого с зимними удорожаниями	2,07%							1 676 212	82 652 656
		Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска								8 163 953	90 816 608
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %	2%							1 653 053	92 469 661
		Итогов текущих ценах	1,01846337								94 176 963
		Итого с понижающим коэф-том	0,786								74 059 385
		Итого без НДС									74 059 384,82
		НДС 12%	12%								8 887 126,18
		Итого с НДС									82 946 511,00

Заказчик:
ТОО "StroyGazCompany"
Директор
Кенжакпаров О.Е.

Подрядчик:
ТОО "АЭS and Limited"
Директор
Рахатулы Улан