Приложение 4

Приложение 4-1

Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АЭS and Limited"

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Сырэнергогазстрой"

Наименование строительства : "Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей с.Алгабас, Жуантюбинского аульного округа, Шиелийского района Кызылординской области"

и его адрес: с.Алгабас, Жуантюбинского аульного округа, Шиелийского района Кызылординской области

СПРАВКА № 1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за АПРЕЛЬ месяц 2022 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименован.	код	наименование	код
		07/02/22 СМР	07.02.2022г				

Наимеование пусковых камплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	Сначала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	**61 202 970,61**								6 557 461,14	
Акт выполненных работ №2-1-1 Наружные сети газоснабжение Площадка ШГРП		16 421 707,87							1970604,94	61 202 970,61
За отчетный период	**61 202 970,61**	**16 421 707,87**							**1 970 604,94**	**61 202 970,61**
К оплате	**61 202 970,61**								**6 557 461,14**	**61 202 970,61**

Генподрядчик:
ТОО "АЭS and Limited"
БИН 100940016554

Директор _____ **Рахатұлы Ұ.**

Субподрядчик:
ТОО "Сырэнергогазстрой"
БИН 030740000288

Директор _____ **Дудников И.П.**

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

Генподрядчик: **ТОО "АЭS and Limited"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Субподрядчик : **ТОО "Сырэнергогазстрой"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных сетей с.Алгабас, Жуантюбинского аульного округа, Шиелийского района Кызылординской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство подводящего газопровода и внутриквартальных сетей с.Алгабас, Жуантюбинского аульного округа, Шиелийского района Кызылординской области"**

(наименование)

Договор субподряда (контракт) **№ 07/02/22 СМР от 07 февраля 2022г.**

Акт выполненных работ

за **апрель 2022 (месяц, год) на №2-1-1 Наружные сети газоснабжения. Площадка ШГРП**

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Площадка ШГРП-1-2									
		Монтаж трубопроводов и арматуры									
1	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0192	1360862,53	686148,59	26129	13174	1057	16303	45826
		НР - 99%; СП - 8%			619674,00	238023,24	11898	4570		3395	
2	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01	1014247,26	376240,22	10142	3762	400	7334	18874
		НР - 99%; СП - 8%			598026,00	142764,02	5980	1428		1398	
3	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,4	4515,00	--	46956	--	46956	--	50712
		СП - 8%			--	--	--	--		3756	
4	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,2768	9113,00	--	175669	--	175669	--	189723
		СП - 8%			--	--	--	--		14054	
5	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0962	975190,53	495554,69	93813	47672	1801	57085	162970
		НР - 99%; СП - 8%			460919,80	138472,60	44340	13321		12072	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	4	4140,00 --	-- --	16560 --	-- --	16560	-- 1325	17885
7	2302-0101-0259 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	4	10406,00 --	-- --	41624 --	-- --	41624	-- 3330	44954
8	2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	2	1518,00 --	-- --	3036 --	-- --	3036	-- 243	3279
9	2302-0101-1114 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	2	3881,00 --	-- --	7762 --	-- --	7762	-- 621	8383
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду225 из грунта с переходом ПЭ/СТ.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(патрубок, футляр,пластина). Установка	т фасонных частей	0,10824	1001978,88	430800,72	108454	46630	38259	35497	155467
		НР - 99%; СП - 8%			217709,80	113549,10	23565	12291		11516	
17	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	--	60191
		СП - 8%			--	--	--	--		4459	
18	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	186268,47	1319	475	2	966	2468
		НР - 99%; СП - 8%			330044,00	52714,26	842	134		183	
19	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,5755	9953,00	--	25634	--	25634	--	27685
		СП - 8%			--	--	--	--		2051	
20	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1359,62	890,15	8158	5341	--	4179	13324
		НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	2817	1405		987	
21	СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/Ст d225	шт	2	92464,82	--	184930	--	184930	--	199724
		СП - 8%			--	--	--	--		14794	
22	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225 мм	шт	2	40792,71	--	81585	--	81585	--	88112
		СП - 8%			--	--	--	--		6527	
23	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225мм	шт	2	14818,41	--	29637	--	29637	--	32008
		СП - 8%			--	--	--	--		2371	
24	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
		НР - 99%; СП - 8%			85921,40	208154,10	100	241		320	
25	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,01	20041,84	1071,51	200	11	177	13	230
		НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	12	2		17	
26	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,6	589,00	--	353	--	353	--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
27	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,004	23654,00	--	95	--	95	--	102
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
28	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
		НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	36	--		8	
29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,88	85,27	1,63	75	1	53	15	97
		НР - 69%; СП - 8%			24,15	0,25	21	--		7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду160 из грунта с переходом ПЭ/СТ.									
30	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода(патрубок, футляр,пластина). Установка	т фасонных частей	0,0697	1001978,88	430800,72	69838	30027	24637	22858	100111
		НР - 99%; СП - 8%			217709,80	113549,10	15174	7914		7416	
31	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	0,0697	514893,00	--	35888	--	35888	--	38759
		СП - 8%			--	--	--	--		2871	
32	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0022	437463,52	143973,64	962	317	18	709	1805
		НР - 99%; СП - 8%			285038,00	40418,66	627	89		134	
33	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160 x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,222	5040,00	--	11199	--	11199	--	12095
		СП - 8%			--	--	--	--		896	
34	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1359,62	890,15	8158	5341	--	4179	13324
		НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	2817	1405		987	
35	СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ/Ст d160	шт	2	52542,75	--	105086	--	105086	--	113492
		СП - 8%			--	--	--	--		8407	
36	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160 мм	шт	2	31568,75	--	63137	--	63137	--	68188
		СП - 8%			--	--	--	--		5051	
37	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160 мм	шт	2	6058,07	--	12116	--	12116	--	13085
		СП - 8%			--	--	--	--		969	
38	1122-0601-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00116	2634673,58	528298,33	3056	613	2353	279	3602
		НР - 99%; СП - 8%			77778,00	165459,26	90	192		267	
39	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,01	20041,84	1071,51	200	11	177	13	230
		НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	12	2		17	
40	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,6	589,00	--	353	--	353	--	382
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
41	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,004	23654,00	--	95	--	95	--	102
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
42	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,52	86,74	2,29	45	1	23	15	65
		НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	21	--		5	
43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,52	85,27	1,63	44	1	30	9	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			24,15	0,25	13	--		4	
		Окраска газопроводов									
44	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18,2	86,74	2,29	1579	42	785	522	2269
		НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	752	4		168	
45	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	18,2	170,53	3,25	3104	59	2166	613	4014
		НР - 69%; СП - 8%			48,31	0,49	879	9		297	
		Контроль стыков и испытание									
46	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	стык	4	1089,85	37,00	4359	148	221	2434	7337
		НР - 61%; СП - 8%			997,50	--	3990	--		543	
47	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
		НР - 91%; СП - 8%			1184,64	3735,44	2369	7471		3929	
48	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	0,0292	1405161,85	1206984,71	41031	35244	262	10454	55604
		НР - 91%; СП - 8%			189225,00	204200,80	5525	5963		4119	
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									
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	
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	
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	
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
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	
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									
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	
59	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	
60	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	м2 покрытия	6,8	4115,22	282,17	27983	1919	22616	3844	34374
		НР - 94%; СП - 8%			507,06	94,33	3448	641		2546	
61	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	22776,46	1071,51	9111	429	8215	506	10386
		НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	467	89		769	
62	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,52	132280,47	1123,64	201066	1708	191664	7343	225082
		НР - 91%; СП - 8%			5061,70	247,01	7694	375		16673	
63	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	
64	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	
65	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015	Металлические опоры. Монтаж	т конструкций	0,1131408	42569,44	8495,93	4816	961	1516	1767	7110
		НР - 69%; СП - 8%			20673,50	1964,12	2339	222		527	
66	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	0,1131408	514893,00	--	58255	--	58255	--	62916
		СП - 8%			--	--	--	--		4660	
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,2810832	86,74	2,29	285	8	141	94	409
		НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	136	1		30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,2810832	170,53	3,25	560	11	390	110	724
		НР - 69%; СП - 8%			48,31	0,49	159	2		54	
		Ограждение									
69	1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей,высотой до 1,7 м по металлическим стойкам без цоколя.Установка	м оград	34	2811,11	1039,76	95578	35352	1566	84139	194094
		НР - 118%; СП - 8%			1725,30	371,89	58660	12644		14377	
70	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	
71	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	
72	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,44	29927,55	1123,64	43096	1618	34189	6957	54056
		НР - 91%; СП - 8%			5061,70	247,01	7289	356		4004	
73	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,77036	540073,00	--	416051	--	416051	--	449335
		СП - 8%			--	--	--	--		33284	
74	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	41,3	2129,00	--	87928	--	87928	--	94962
		СП - 8%			--	--	--	--		7034	
75	2302-0103-3414 РСНБ РК 2015	Заглушки плоская, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	28	608,00	--	17024	--	17024	--	18386
		СП - 8%			--	--	--	--		1362	
76	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	490,00	--	1960	--	1960	--	2117
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
77	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	22,34044	86,74	2,29	1938	51	964	641	2785
		НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	923	6		206	
78	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	22,34044	170,53	3,25	3810	73	2658	752	4927
		НР - 69%; СП - 8%			48,31	0,49	1079	11		365	
79	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	18,48	848,60	19,04	15682	352	10570	4469	21764
		НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	4760	46		1612	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3083688	280885	2513727	362324	3721695
							289072	74356	--	275681	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				11000				
	Материалы		Тенге				3802				
	Всего заработная плата		Тенге					7050			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				4637				
		Сметная прибыль	Тенге				1251				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				16889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7050			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1518505				
	Материалы		Тенге				536162				
	Всего заработная плата		Тенге					353816			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				422884				
		Накладные расходы	Тенге				355921				
		Сметная прибыль	Тенге				149954				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2024379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								278
		Сметная заработная плата	Тенге					353816			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				156652				
	Материалы		Тенге				1516				
	Всего заработная плата		Тенге					2561			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				151835				
		Накладные расходы	Тенге				1767				
		Сметная прибыль	Тенге				12674				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				171093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2561			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1397531				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1397531				
		Сметная прибыль	Тенге				111802				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1509334				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3721694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								285
		Сметная заработная плата	Тенге					363428			
		РАЗДЕЛ 2. Подземный газопровод среднего давления 0,3 МПа									
		Земляные работы									
80	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	3282,1	207,87	198,45	682252	651343	--	195720	948209
		НР - 72%; СП - 8%			9,42	73,41	30910	240923		70238	
81	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	117,5	1842,46	--	216489	--	--	155872	402149
		НР - 72%; СП - 8%			1842,46	--	216489	--		29789	
82	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м3 грунта	518,4	1765,69	--	915332	--	--	659039	1700321
		НР - 72%; СП - 8%			1765,69	--	915332	--		125950	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	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	2677,6	33,81	33,81	90534	90534	--	22904	122513
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,88	--	31811		9075	
84	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	514,6	800,93	--	412158	--	--	296753	765624
		НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	412158	--		56713	
85	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2677,6	150,14	72,06	402016	192938	--	212985	664200
		НР - 72%; СП - 8%			78,08	32,39	209078	86734		49200	
86	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	31,02	48,24	48,24	1496	1496	--	379	2025
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,95	--	526		150	
87	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную(присыпка, подсыпка). Группа грунтов 1	м3 грунта	695,1	729,24	--	506895	--	--	364964	941608
		НР - 72%; СП - 8%			729,24	--	506895	--		69749	
		Монтаж газопродов и фитингов, задвижек									
88	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	1,9062	519506,08	188683,47	990282	359668	1484	722318	1849608
		НР - 99%; СП - 8%			330044,00	52714,26	629130	100484		137008	
89	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	1,1108	430491,52	145353,64	478190	161459	111	357902	902979
		НР - 99%; СП - 8%			285038,00	40418,66	316620	44897		66887	
90	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	396855,26	119691,38	1984	598	1	1534	3800
		НР - 99%; СП - 8%			277064,00	32795,88	1385	164		281	
91	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	5,05	2376,00	--	11999	--	11999	--	12959
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
92	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1195,638	5040,00	--	6026016	--	6026016	--	6508097
		СП - 8%			--	--	--	--		482081	
93	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2096,962	9953,00	--	20871063	--	20871063	--	22540748
		СП - 8%			--	--	--	--		1669685	
94	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2003,59	1310,72	4007	2621	--	2055	6547
		НР - 99%; СП - 8%			692,87	344,83	1386	690		485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225 мм	шт	1	113974,29	--	113974	--	113974	--	123092
		СП - 8%			--	--	--	--		9118	
96	СТПРАЙС-ЛИСТ	Тройник ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160 мм	шт	1	47262,34	--	47262	--	47262	--	51043
		СП - 8%			--	--	--	--		3781	
97	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфт. Установка	шт.	154	1359,62	890,15	209382	137083	--	107267	341981
		НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	72299	36051		25332	
98	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225х20,5 мм	шт	4	40792,71	--	163171	--	163171	--	176225
		СП - 8%			--	--	--	--		13054	
99	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 45 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225х20,5 мм	шт	3	58065,16	--	174195	--	174195	--	188131
		СП - 8%			--	--	--	--		13936	
100	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 30 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225х20,5 мм	шт	2	70461,60	--	140923	--	140923	--	152197
		СП - 8%			--	--	--	--		11274	
101	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 22 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225х20,5 мм	шт	1	137145,89	--	137146	--	137146	--	148118
		СП - 8%			--	--	--	--		10972	
102	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 15 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225х20,5 мм	шт	1	137145,89	--	137146	--	137146	--	148118
		СП - 8%			--	--	--	--		10972	
103	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отвод 90 гр. ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160х14,6 мм	шт	5	31568,75	--	157844	--	157844	--	170471
		СП - 8%			--	--	--	--		12627	
104	СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225-160 мм	шт	2	40007,31	--	80015	--	80015	--	86416
		СП - 8%			--	--	--	--		6401	
105	СТПРАЙС-ЛИСТ	Переход ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160-110 мм	шт	1	25452,44	--	25452	--	25452	--	27489
		СП - 8%			--	--	--	--		2036	
106	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.225 мм	шт	80	14818,41	--	1185473	--	1185473	--	1280311
		СП - 8%			--	--	--	--		94838	
107	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160 мм	шт	50	6058,80	--	302940	--	302940	--	327175
		СП - 8%			--	--	--	--		24235	
108	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм	шт	4	3293,87	--	13175	--	13175	--	14230
		СП - 8%			--	--	--	--		1054	
109	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм	шт	1	8743,59	--	8744	--	8744	--	9443
		СП - 8%			--	--	--	--		699	
		Укладка сигнальной ленты									
110	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	3,297	26765,77	18544,27	88247	61140	--	29115	126751
		НР - 72%; СП - 8%			8221,50	4043,57	27106	13332		9389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КАЗПАЙП"	Стоимость сигнальной ленты	м	3297	20,95	--	69060	--	69060	--	74585
		СП - 8%			--	--	--	--		5525	
		Кран шаровые ПЭ Ду160 в подземном исполнении									
112	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	2	1359,62	890,15	2719	1780	--	1393	4441
		НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	939	468		329	
113	СТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 160 Р 1 МПа	шт	2	230866,07	--	461732	--	461732	--	498671
		СП - 8%			--	--	--	--		36939	
114	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,003	532382,08	188683,47	1597	566	41	1137	2953
		НР - 99%; СП - 8%			330044,00	52714,26	990	158		219	
115	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160 x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,03	5040,00	--	15271	--	15271	--	16493
		СП - 8%			--	--	--	--		1222	
116	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	8	2714,94	1775,99	21720	14208	--	11133	35481
		НР - 99%; СП - 8%			938,95	466,73	7512	3734		2628	
117	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.160 мм	шт	2	13167,47	--	26335	--	26335	--	28442
		СП - 8%			--	--	--	--		2107	
118	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160 мм	шт	4	6058,80	--	24235	--	24235	--	26174
		СП - 8%			--	--	--	--		1939	
119	СТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.160 мм	шт	2	14116,07	--	28232	--	28232	--	30491
		СП - 8%			--	--	--	--		2259	
120	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	2	7159,26	2054,34	14319	4109	3661	7917	24015
		НР - 99%; СП - 8%			3274,30	724,32	6549	1449		1779	
121	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,06304	529996,00	--	33411	--	33411	--	36084
		СП - 8%			--	--	--	--		2673	
122	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,066	20041,84	1071,51	1323	71	1175	83	1519
		НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	77	15		113	
		Кран шаровые Ду110 в подземном исполнении									
123	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Кран шаровые полиэтиленовые. Установка	шт.	1	1359,62	890,15	1360	890	--	697	2221
		НР - 99%; СП - 8%			469,48	234,10	469	234		164	
124	СТПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость крана шарового подземной установки Ду 110 Р 1 МПа	шт	1	93530,36	--	93530	--	93530	--	101013
		СП - 8%			--	--	--	--		7482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка защитная оболочка	км	0,0015	333717,00	102729,12	501	154	5	380	951
		НР - 99%; СП - 8%			227756,00	28240,42	342	42		70	
126	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,515	2376,00	--	3600	--	3600	--	3888
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
127	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфт, заглушек. Установка	шт.	4	2714,94	1775,99	10860	7104	--	5566	17740
		НР - 99%; СП - 8%			938,95	466,73	3756	1867		1314	
128	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ диам.110 мм	шт	1	8743,59	--	8744	--	8744	--	9443
		СП - 8%			--	--	--	--		699	
129	СТПРАЙС-ЛИСТ	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм	шт	2	3293,87	--	6588	--	6588	--	7115
		СП - 8%			--	--	--	--		527	
130	СТПРАЙС-ЛИСТ	Удлинитель ключа для шарового крана ПЭ 100 SDR11 ГАЗ диам.110 мм	шт	1	14116,07	--	14116	--	14116	--	15245
		СП - 8%			--	--	--	--		1129	
131	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	1	7159,26	2054,34	7159	2054	1831	3959	12007
		НР - 99%; СП - 8%			3274,30	724,32	3274	724		889	
132	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,03152	529996,00	--	16705	--	16705	--	18042
		СП - 8%			--	--	--	--		1336	
133	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,033	20041,84	1071,51	661	35	588	42	759
		НР - 91%; СП - 8%			1166,40	223,72	38	7		56	
		Продувочная свеча Ду57									
134	1125-0114-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свеча вытяжная длиной 25 м диаметром 100 мм на трубопровод диаметром более 800 мм. Устройство с установкой фундаментов	свеча	1	166663,12	93837,74	166663	93838	22709	66888	252235
		НР - 91%; СП - 8%			50116,00	23387,36	50116	23387		18684	
135	2301-0301-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	9,6	2358,00	--	22637	--	22637	--	24448
		СП - 8%			--	--	--	--		1811	
136	2302-0101-0156 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	699,00	--	699	--	699	--	755
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
137	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая (крышка ,кронштейны)	т	0,0018	240344,00	--	433	--	433	--	467
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
138	2105-0304-9903 РСНБ РК 2015	Ось круг	т	0,0001	284805,00	--	28	--	28	--	31
		СП - 8%			--	--	--	--		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	0,7	446,00	--	312	--	312	--	337
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
140	2302-0401-4402 РСНБ РК 2015	Штуцер с пробкой Ду15	шт.	1	396,00	--	396	--	396	--	428
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
		Футляры (открытым способом)									
141	1122-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,041	772330,35	295728,35	31666	12125	--	22755	58774
		НР - 99%; СП - 8%			476602,00	84001,08	19541	3444		4354	
142	1122-1401-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 350 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	129	9771,80	7409,91	1260562	955879	180878	288335	1672809
		НР - 99%; СП - 8%			959,73	1298,00	123805	167443		123912	
143	2301-0502-0824 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 355x32,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	171,7	24678,00	--	4237213	--	4237213	--	4576190
		СП - 8%			--	--	--	--		338977	
144	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ложемент из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,051	554448,36	212085,75	28277	10816	40	20271	52432
		НР - 99%; СП - 8%			341584,00	59909,76	17421	3055		3884	
145	2301-0502-0615 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 250x14,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	51,51	8283,00	--	426657	--	426657	--	460790
		СП - 8%			--	--	--	--		34133	
146	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	170	1129,98	10,74	192096	1826	--	188928	411507
		НР - 99%; СП - 8%			1119,24	3,33	190270	566		30482	
147	1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	8,792	430,24	0,08	3783	1	2338	1343	5536
		НР - 93%; СП - 8%			164,25	0,04	1444	--		410	
148	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,073	554448,36	212085,75	40475	15482	57	29016	75050
		НР - 99%; СП - 8%			341584,00	59909,76	24936	4373		5559	
149	2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250x 22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	73,73	12250,00	--	903193	--	903193	--	975448
		СП - 8%			--	--	--	--		72255	
150	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ложемент из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0219	519506,08	188683,47	11377	4132	17	8299	21250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			330044,00	52714,26	7228	1154		1574	
151	2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 180х10,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	22,119	4311,00	--	95355	--	95355	--	102983
		СП - 8%			--	--	--	--		7628	
152	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	73	1114,72	7,83	81375	571	--	80165	174463
		НР - 99%; СП - 8%			1106,90	2,34	80804	171		12923	
153	1108-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	10,99	430,24	0,08	4728	1	2922	1679	6920
		НР - 93%; СП - 8%			164,25	0,04	1805	--		513	
		Монтаж контрольной трубки в ковере									
154	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер стальной. Устройство	шт.	10	5930,78	2054,34	59308	20543	6022	39586	106806
		НР - 99%; СП - 8%			3274,30	724,32	32743	7243		7912	
155	2106-0802-0105 РСНБ РК 2015	Ковер стальной	т	0,035	529996,00	--	18550	--	18550	--	20034
		СП - 8%			--	--	--	--		1484	
156	2302-1104-1802 РСНБ РК 2015	Пробка-заглушки	шт.	10	150,00	--	1500	--	1500	--	1620
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
157	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки железобетонная	шт.	10	961,00	--	9610	--	9610	--	10379
		СП - 8%			--	--	--	--		769	
		Защитный кожух кабеля связи									
158	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	5	2367,32	1158,71	11837	5794	--	7858	21270
		НР - 99%; СП - 8%			1208,61	378,92	6043	1895		1576	
159	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0832	333450,00	--	27743	--	27743	--	29962
		СП - 8%			--	--	--	--		2219	
160	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0047	243850,00	--	1146	--	1146	--	1238
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
161	2113-0201-0303 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,31	211,00	--	65	--	65	--	71
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
162	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,55809	86,74	2,29	222	6	110	73	319
		НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	106	1		24	
163	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,55809	170,53	3,25	436	8	304	86	564
		НР - 69%; СП - 8%			48,31	0,49	124	1		42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пересечение трубопроводов с действующими коммуникациями									
164	1125-0203-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 125 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ) *НР - 91%; СП - 8%*	пересечение	8	121167,64 52650,00	66672,66 18704,46	969341 421200	533381 149636	14760	519460 119104	1607906
		Балластировка КТ									
165	1125-0121-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка (контейнер утяжелитель) *НР - 91%; СП - 8%*	м3 груза	80,16	2545,94 1270,08	1275,86 364,37	204082 101810	102273 29208	--	119226 25865	349173
166	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	80,16	729,24 729,24	-- --	58456 58456	-- --	--	42088 8044	108588
167	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *СП - 8%*	м3	80,16	2663,00 --	-- --	213466 --	-- --	213466	-- 17077	230543
168	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 *СП - 8%*	10 м2	36,52	6931,00 --	-- --	253120 --	-- --	253120	-- 20250	273370
		Врезка									
169	1124-0202-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 250 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	1	36020,78 20599,50	4873,45 --	36021 20600	4873 --	10548	20394 4513	60927
		Контроль стыков и испытание									
170	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 *НР - 61%; СП - 8%*	стык	44	3061,23 2850,00	90,00 --	134694 125400	3960 --	5334	76494 16895	228083
171	1339-0201-0512 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	25	3014,18 2850,00	80,00 --	75355 71250	2000 --	2105	43463 9505	128322
172	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) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	2,0762	1405161,85 189225,00	1206984,71 204200,80	2917397 392869	2505942 423962	18586	743316 292857	3953570
173	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) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	1,1888	1237111,89 168345,00	1060199,39 179609,20	1470679 200129	1260365 213519	10185	376420 147768	1994866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разборка и восстановление гравийной автодороги									
174	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания гравийное. Разборка	м3 конструкции	19,5	349,86	248,77	6822	4851	--	3207	10831
		НР - 108%; СП - 8%			101,09	51,18	1971	998		802	
175	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	31,2	92,00	--	2870	--		--	3100
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
176	4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	31,2	454,00	--	14165	--		--	15298
		СП - 8%			--	--	--	--		1133	
177	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,8	1146,56	1013,49	8943	7905	11	2903	12794
		НР - 108%; СП - 8%			131,62	213,02	1027	1662		948	
178	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,8	2663,00	--	20771	--	20771	--	22433
		СП - 8%			--	--	--	--		1662	
179	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11,7	1182,27	1048,63	13833	12269	24	4469	19765
		НР - 108%; СП - 8%			131,62	222,03	1540	2598		1464	
180	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	11,7	1387,00	--	16228	--	16228	--	17526
		СП - 8%			--	--	--	--		1298	
		Установка опознавательных знаков									
181	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	26	4503,23	779,83	117084	20276	10862	99712	234140
		НР - 108%; СП - 8%			3305,60	245,41	85946	6381		17344	
182	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.	26	1869,00	--	48594	--	48594	--	52482
		СП - 8%			--	--	--	--		3888	
183	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	48,1	1016,00	--	48870	--	48870	--	52779
		СП - 8%			--	--	--	--		3910	
184	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,3	17839,00	--	23191	--	23191	--	25046
		СП - 8%			--	--	--	--		1855	
185	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.	0,026	28651,00	--	745	--	745	--	805
		СП - 8%			--	--	--	--		60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**49752648**	**7268970**	**37065328**	**5967548**	**60177814**
							5401313	**1605008**	**--**	**4457619**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**298296**				
		Материалы	Тенге				**7439**				
		Всего заработная плата	Тенге					**237088**			
		Накладные расходы	Тенге				**149072**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35789**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**483157**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**189**
		Сметная заработная плата	Тенге					**237088**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13370246**				
		Материалы	Тенге				**289271**				
		Всего заработная плата	Тенге					**6769233**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**400502**				
		Местные материалы	Тенге				**284011**				
		Транспортные расходы	Тенге				**17035**				
		Накладные расходы	Тенге				**5818476**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1535098**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**20723820**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**6351**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6769233**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**68666**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**68666**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5493**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**74160**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**36015440**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**36015440**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2881235**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**38896675**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**60177811**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								**6540**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7006321**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**63899509**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5690385**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7549855**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1679364**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**39579055**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**17035**				
		- Накладные расходы	Тенге							**6329872**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4733300**	
		ВСЕГО по АКТУ:	**тенге**								**63 899 509**
		Итого прямых затрат по форме 2									**63 899 509**
		Временные здания и сооружения	1,30%								**830 694**
		Итого									**64 730 203**
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%								**1 339 915**
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									**3 172 406**
		Итого									**69 242 524**
		Непредвиденные работы и затраты	**2%**								**1 321 402**
		ИТОГО сметная стоимость									**70 563 926,17**
		62 % в ценах 2021 г.	**1,0000000**								**43 749 634,22**
		38 % в ценах 2022 г.	**1,0499010**								**28 152 351,93**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											71 901 986,15
		НДС	12%								**8 628 238,34**
		ВСЕГО с НДС									**80 530 224,49**
		ИТОГО с договорным коэфф.	**0,76**								**61 202 970,61**

Генподрядчик:
ТОО "АЭS and Limited"
БИН: 100940016554

Директор _____ **Рахатулы Ұ.**

Субподрядчик:
ТОО "Сырэнергогазстрой"
БИН: 030740000288

Директор _____ **Дудников И.П.**