Приложение 4

Приложение 4-1

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AЭS and Limited"

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 № 5

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименован.	код	наименование	код
		92	16.11.2021г.		036-034-431	ТОО "AЭS and Limited"	
		92/1	31.05.2022г.				

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 затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	**488 269 244,62**								52 314 561,92	
Акт №5 №2-1-1 Наружные сети газоснабжение.Площадка ШГРП		84 443 012,87							10133161,54	94 576 174,41
Акт №6 №2-1-2 Молниезащита		325 807,87							39096,94	364 904,81
За отчетный период	**94 941 079,22**	**84 768 820,74**							**10 172 258,48**	**94 941 079,22**
К оплате	**114 607 487,49**								**12 279 373,66**	**114 607 487,49**

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района "
БИН 020340003533
Исполняющий обязанности руководителя _____ **Шалбаев Ғ. С.**

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Қарылыс-Қызылорда"
Директор _____ **Рысбай Ә.С.**
БИН 070340000458

Подрядчик:
ТОО "AЭS and Limited"
БИН 100940016554
Директор _____ **Рахатулы Ұ.**

Приложение 4

Приложение 4-1

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АЭS and Limited"

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 № 5

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименован.	код	наименование	код
		92	16.11.2021г.		036-034-431	ТОО "АЭS and Limited"	
		92/1	31.05.2022г.				

Наименование 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		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	**488 269 244,62**								52 314 561,92	
Акт №5 №2-1-1 Наружные сети газоснабжение.Площадка ШГРП		84 443 012,87							10133161,54	94 576 174,41
Акт №6 №2-1-2 Молниезащита		325 807,87							39096,94	364 904,81
За отчетный период	**94 941 079,22**	**84 768 820,74**							**10 172 258,48**	**94 941 079,22**
К оплате	**114 607 487,49**								**12 279 373,66**	**114 607 487,49**

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района "
БИН 020340003533
Исполняющий обязанности руководителя **Шалбаев Ғ. С.**

Подрядчик:
ТОО "АЭS and Limited"
БИН 100940016554
Директор **Рахатұлы Ұ.**

Технический надзор:
ТОО «Сервисный центр Кызылорда»
Директор **Кыпшай Ә.С.**
БИН 070340004739

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

Заказчик : **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "АЭS and Limited"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

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

Договор подряда (контракт) **№ 92 от 16 ноября 2021г.**

Акт выполненных работ №5

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

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. Площадка ШГРП-1-2										
			Монтаж оборудование										
1	1	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	2	16907,06	925,77	33814	1852	5664	26352	64979	
			НР - 98%; СП - 8%			13148,80	296,10	26298	592		4813		
			Монтаж трубопроводов и арматуры										
2	3	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		
3	4	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		
4	7	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		
5	12	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	1481,67	78,27	2963	157	336	2518	5920	
			НР - 99%; СП - 8%			1234,78	37,02	2470	74		439		
6	13	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	5072,75	1703,89	10146	3408	1060	6608	18094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 99%; СП - 8%			2838,84	498,70	5678	997		1340		
			Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду225 из грунта с переходом ПЭ/СТ.										
7	18	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		
8	19	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		
9	20	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		
10	21	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	2,443897	9953,00	--	24324	--	24324	--	26270	
			СП - 8%			--	--	--	--		1946		
11	22	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		
12	26	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		
13	27	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		
14	28	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,6	589,00	--	353	--	353	--	382	
			СП - 8%			--	--	--	--		28		
15	29	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,004	23654,00	--	95	--	95	--	102	
			СП - 8%			--	--	--	--		8		
16	30	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		
17	31	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		
			Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду160 из грунта с переходом ПЭ/СТ.										
18	32	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	33	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		
20	34	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		
21	35	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	1,111	5040,00	--	5599	--	5599	--	6047	
			СП - 8%			--	--	--	--		448		
22	36	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		
23	40	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		
24	41	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		
25	42	2110-0502-0203 РСНБ РК 2015	Герметик марки 51-Г-10	кг	0,6	589,00	--	353	--	353	--	382	
			СП - 8%			--	--	--	--		28		
26	43	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные (паронит)	100 м	0,004	23654,00	--	95	--	95	--	102	
			СП - 8%			--	--	--	--		8		
27	44	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		
28	45	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	
			НР - 69%; СП - 8%			24,15	0,25	13	--		4		
			Окраска газопроводов										
29	46	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		
30	47	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										
31	48	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	49	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		
33	50	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		
34	51	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										
35	52	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 - 5%			1330,56	--	7398	--		1018		
36	53	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		
37	54	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		
38	55	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		
39	56	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		
40	57	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		
41	58	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		
42	59	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										
43	60	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	61	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		
45	62	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		
46	63	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		
47	64	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		
48	65	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		
49	66	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		
50	67	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		
51	68	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		
52	69	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		
53	70	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										
54	71	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		
55	72	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		
56	73	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100 мм	м2 покрытия	3,5	4115,22	282,17	14403	988	11640	1979	17692	
			НР - 94%; СП - 8%			507,06	94,33	1775	330		1311		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	74	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		
58	75	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	**Сварная решетка ограждения**	т	0,77036	540073,00	--	416051	--	416051	--	449335	
			СП - 8%			--	--	--	--		33284		
59	76	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		
60	77	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		
61	78	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	4	490,00	--	1960	--	1960	--	2117	
			СП - 8%			--	--	--	--		157		
62	79	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		
63	80	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		
64	81	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				1854846	282736	1256735	388676	2423006	
								315370	74948	--	179481		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				11000					
		Материалы		Тенге				3802					
		Всего заработная плата		Тенге					7050				
			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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				171093					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2	
			Сметная заработная плата	Тенге					2561				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				168689					
		Материалы		Тенге				5665					
		Всего заработная плата		Тенге					26890				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				134875					
			Накладные расходы	Тенге				26352					
			Сметная прибыль	Тенге				15603					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				210645					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23	
			Сметная заработная плата	Тенге					26890				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2423005					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								308	
			Сметная заработная плата	Тенге					390317				
			РАЗДЕЛ 2. Подземный газопровод среднего давления 0,3 МПа										
			Врезка										
65	171	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**	врезка	1	36020,78	4873,45	36021	4873	10548	20394	60927	
			НР - 99%; СП - 8%			20599,50	--	20600	--		4513		
			Контроль стыков и испытание										
66	172	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	44	3061,23	90,00	134694	3960	5334	76494	228083	
			НР - 61%; СП - 8%			2850,00	--	125400	--		16895		
67	173	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**	стык	25	3014,18	80,00	75355	2000	2105	43463	128322	
			НР - 61%; СП - 8%			2850,00	--	71250	--		9505		
68	174	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	2,0762	1405161,85	1206984,71	2917397	2505942	18586	743316	3953570	
			НР - 91%; СП - 8%			189225,00	204200,80	392869	423962		292857		
69	175	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	1,1888	1237111,89	1060199,39	1470679	1260365	10185	376420	1994866	
			НР - 91%; СП - 8%			168345,00	179609,20	200129	213519		147768		
			Разборка и восстановление гравийной автодороги										
70	176	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	177	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	31,2	92,00	--	2870	--		--	3100	
			СП - 8%			--	--	--	--		230		
72	178	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		
73	179	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		
74	180	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,8	2663,00	--	20771	--	20771	--	22433	
			СП - 8%			--	--	--	--		1662		
75	181	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		
76	182	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 опозновательных знаков										
77	183	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		
78	186	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		
79	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.	0,026	28651,00	--	745	--	745	--	805	
			СП - 8%			--	--	--	--		60		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4858797	3822441	118590	1370378	6727506	
								900730	649119	--	498334		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				210049					
		Материалы		Тенге				7439					
		Всего заработная плата		Тенге					196650				
			Накладные расходы	Тенге				119957					
			Сметная прибыль	Тенге				26400					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				356406					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138	
			Сметная заработная плата	Тенге					196650				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4648749					
		Материалы		Тенге				50217					
		Всего заработная плата		Тенге					1353199				
		Местные материалы		Тенге				60935					
		Транспортные расходы		Тенге				17035					
			Накладные расходы	Тенге				1250420					
			Сметная прибыль	Тенге				471933					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6371102					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1009	
			Сметная заработная плата	Тенге					1353199				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6727508					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1147	
			Сметная заработная плата	Тенге					1549849				
	РАЗДЕЛ 3. ГРПШ-1. Подземный газопровод низкого давления												
			Контроль стыков и испытание										
80	414	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	40	468,72	15,00	18749	600	1049	10431	31514	
			НР - 61%; СП - 8%			427,50	--	17100	--		2334		
81	415	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	140	627,84	20,00	87898	2800	5298	48678	147502	
			НР - 61%; СП - 8%			570,00	--	79800	--		10926		
82	416	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	52	785,09	24,00	40825	1248	2527	22601	68499	
			НР - 61%; СП - 8%			712,50	--	37050	--		5074		
83	417	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	23	1086,85	34,00	24997	782	1272	13995	42112	
			НР - 61%; СП - 8%			997,50	--	22943	--		3119		
84	418	1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	23	1559,18	50,00	35861	1150	1936	19993	60322	
			НР - 61%; СП - 8%			1425,00	--	32775	--		4468		
85	419	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	14	3046,23	75,00	42647	1050	1697	24339	72345	
			НР - 61%; СП - 8%			2850,00	--	39900	--		5359		
86	420	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	0,8217	1405161,85	1206984,71	1154621	991779	7356	294183	1564709	
			НР - 91%; СП - 8%			189225,00	204200,80	155486	167792		115904		
87	421	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	1,3441	1237111,89	1060199,39	1662802	1425014	11515	425594	2255467	
			НР - 91%; СП - 8%			168345,00	179609,20	226273	241413		167072		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
88	422	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	1,3822	1071454,21	915894,15	1480964	1265949	11189	380926	2010841	
			НР - 91%; СП - 8%			147465,00	155385,30	203826	214774		148951		
89	423	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	13,7122	903910,04	769111,95	12394595	10546217	112619	3211598	16854688	
			НР - 91%; СП - 8%			126585,00	130793,70	1735759	1793469		1248495		
			Разборка и восстановление гравийной автодороги										
90	424	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания гравийное. Разборка	м3 конструкции	309,375	349,86	248,77	108237	76962	--	50876	171842	
			НР - 108%; СП - 8%			101,09	51,18	31274	15833		12729		
91	425	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	495	92,00	--	45540	--		--	49183	
			СП - 8%			--	--	--	--		3643		
92	426	4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	495	454,00	--	224730	--		--	242708	
			СП - 8%			--	--	--	--		17978		
93	427	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	123,75	1146,56	1013,49	141887	125420	180	46061	202983	
			НР - 108%; СП - 8%			131,62	213,02	16287	26361		15036		
94	428	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	123,75	2663,00	--	329546	--	329546	--	355910	
			СП - 8%			--	--	--	--		26364		
95	429	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	185,625	1182,27	1048,63	219459	194651	377	70897	313584	
			НР - 108%; СП - 8%			131,62	222,03	24431	41214		23228		
96	430	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	185,625	1387,00	--	257462	--	257462	--	278059	
			СП - 8%			--	--	--	--		20597		
			Установка опознавательных знаков										
97	431	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	149	4503,23	779,83	670982	116194	62254	571428	1341803	
			НР - 108%; СП - 8%			3305,60	245,41	492534	36565		99393		
98	434	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,45	17839,00	--	132901	--	132901	--	143533	
			СП - 8%			--	--	--	--		10632		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
99	435	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.	0,149	28651,00	--	4269	--	4269	--	4611	
			СП - 8%			--	--	--	--		342		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19078972	14749817	943447	5191600	26212215	
								3115438	2537422	--	1941644		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				250977					
		Материалы		Тенге				13780					
		Всего заработная плата		Тенге					229568				
			Накладные расходы	Тенге				140036					
			Сметная прибыль	Тенге				31281					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				422295					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								161	
			Сметная заработная плата	Тенге					229568				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				18827995					
		Материалы		Тенге				205489					
		Всего заработная плата		Тенге					5423292				
		Местные материалы		Тенге				724178					
		Транспортные расходы		Тенге				270270					
			Накладные расходы	Тенге				5051561					
			Сметная прибыль	Тенге				1910365					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25789921					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4095	
			Сметная заработная плата	Тенге					5423292				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				26212215					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4256	
			Сметная заработная плата	Тенге					5652860				
			РАЗДЕЛ 4. ГРПШ-1. Надземный газопровод низкого давления										
100	436	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,6575	733326,89	244045,65	482162	160460	8564	375777	926575	
			НР - 99%; СП - 8%			476256,00	101041,24	313138	66435		68635		
101	437	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	664,075	1910,00	--	1268383	--	1268383	--	1369854	
			СП - 8%			--	--	--	--		101471		
102	438	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	2,0726	668744,61	205334,93	1386040	425577	18242	1110220	2695961	
			НР - 99%; СП - 8%			454608,00	86468,12	942221	179214		199701		
103	439	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1184,72	353,00	--	418206	--	418206	--	451663	
			СП - 8%			--	--	--	--		33456		
104	440	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	896,1704	1016,00	--	910509	--	910509	--	983350	
			СП - 8%			--	--	--	--		72841		
105	441	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0421	975190,53	495554,69	41056	20863	788	24982	71321	
			НР - 99%; СП - 8%			460919,80	138472,60	19405	5830		5283		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
106	442	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	13	1055,00	--	13715	--	13715	--	14812	
			СП - 8%			--	--	--	--		1097		
107	443	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	38	471,00	--	17898	--	17898	--	19330	
			СП - 8%			--	--	--	--		1432		
108	444	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	471,00	--	471	--	471	--	509	
			СП - 8%			--	--	--	--		38		
109	445	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	471,00	--	1413	--	1413	--	1526	
			СП - 8%			--	--	--	--		113		
110	446	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	726,00	--	726	--	726	--	784	
			СП - 8%			--	--	--	--		58		
111	447	2302-0101-1037 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	970,00	--	970	--	970	--	1048	
			СП - 8%			--	--	--	--		78		
112	448	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	704,00	--	704	--	704	--	760	
			СП - 8%			--	--	--	--		56		
113	449	2302-0103-3407 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	5	316,00	--	1580	--	1580	--	1706	
			СП - 8%			--	--	--	--		126		
114	450	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2791,46	130,45	2791	130	318	2380	5585	
			НР - 99%; СП - 8%			2342,62	61,70	2343	62		414		
115	451	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	66944,00	--	66944	--	66944	--	72300	
			СП - 8%			--	--	--	--		5356		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
116	452	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2479,00	--	4958	--	4958	--	5355	
			СП - 8%			--	--	--	--		397		
117	453	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1481,67	78,27	4445	235	506	3777	8880	
			НР - 99%; СП - 8%			1234,78	37,02	3704	111		658		
118	454	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.	3	48102,00	--	144306	--	144306	--	155850	
			СП - 8%			--	--	--	--		11544		
119	455	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1685,00	--	10110	--	10110	--	10919	
			СП - 8%			--	--	--	--		809		
120	456	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт	295	1481,67	78,27	437092	23090	49742	371429	873203	
			НР - 99%; СП - 8%			1234,78	37,02	364260	10921		64682		
121	457	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	295	2773,00	--	818035	--	818035	--	883478	
			СП - 8%			--	--	--	--		65443		
			ОПОРЫ 89х3,5 ВЫСОТОЙ 4,0 м										
122	458	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	49,49	1330,56	--	65849	--	--	47412	122322	
			НР - 72%; СП - 8%			1330,56	--	65849	--		9061		
123	459	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,14	800,93	--	11325	--	--	8154	21038	
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	11325	--		1558		
124	460	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	56,8125	5705,90	423,25	324166	24046	256909	48175	402128	
			НР - 94%; СП - 8%			760,60	141,49	43211	8038		29787		
125	461	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	24,442	26731,89	1123,64	653381	27464	502199	118077	833175	
			НР - 91%; СП - 8%			5061,70	247,01	123718	6037		61717		
126	462	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	3,61479	96681,24	5741,08	349482	20753	27030	209148	603321	
			НР - 69%; СП - 8%			83462,40	391,26	301699	1414		44690		
127	463	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	404	2129,00	--	860116	--	860116	--	928925	
			СП - 8%			--	--	--	--		68809		
128	464	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	155,54	848,60	19,04	131991	2962	88965	37617	183176	
			НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	40064	384		13569		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ОПОРЫ 76х3,5 ВЫСОТОЙ 4,0 м										
129	465	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	63,42	1330,56 1330,56	-- --	84384 84384	-- --	--	60757 11611	156752	
130	466	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19,63	800,93 800,93	-- --	15722 15722	-- --	--	11320 2163	29206	
131	467	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	73,99	5705,90 760,60	423,25 141,49	422179 56276	31317 10469	334586	62741 38794	523713	
132	468	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	30,2	26731,89 5061,70	1123,64 247,01	807303 152863	33934 7460	620506	145894 76256	1029453	
133	469	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	3,96677	96681,24 83462,40	5741,08 391,26	383512 331076	22774 1552	29662	229513 49042	662068	
134	470	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	604	1590,00 --	-- --	960360 --	-- --	960360	-- 76829	1037189	
135	471	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** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	211,4	848,60 257,58	19,04 2,47	179394 54452	4026 522	120916	51126 18442	248962	
			ОПОРЫ 76х3,5 ВЫСОТОЙ 5,4 м										
136	472	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,84	1330,56 1330,56	-- --	1118 1118	-- --	--	805 154	2076	
137	473	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,26	800,93 800,93	-- --	208 208	-- --	--	150 29	387	
138	474	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	0,98	5705,90 760,60	423,25 141,49	5592 745	415 139	4432	831 514	6937	
139	475	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,4	26731,89 5061,70	1123,64 247,01	10693 2025	449 99	8219	1932 1010	13635	
140	476	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,07004	96681,24 83462,40	5741,08 391,26	6772 5846	402 27	524	4052 866	11690	
141	477	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	10,4	1590,00 --	-- --	16536 --	-- --	16536	-- 1323	17859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
142	478	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	2,8	848,60	19,04	2376	53	1602	677	3298	
			НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	721	7		244		
			Окраска трубопроводов и опор										
143	479	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	587,4	86,74	2,29	50950	1348	25325	16851	73225	
			НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	24277	145		5424		
144	480	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	587,4	170,53	3,25	100170	1912	69882	19780	129546	
			НР - 69%; СП - 8%			48,31	0,49	28376	290		9596		
			Металлическая ограждение надземного газопровода на персечении с ВЛ										
145	481	1127-0901-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Ограждения из сетки. Устройство	м	10	1462,56	352,22	14626	3522	3539	9706	26278	
			НР - 108%; СП - 8%			756,47	142,27	7565	1423		1947		
146	482	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,2553	540073,00	--	137881	--	137881	--	148911	
			СП - 8%			--	--	--	--		11030		
147	483	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,8	1974,00	--	21319	--	21319	--	23025	
			СП - 8%			--	--	--	--		1706		
148	484	2105-0308-0111 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	13,2	1523,00	--	20104	--	20104	--	21712	
			СП - 8%			--	--	--	--		1608		
149	485	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	4,5	29927,55	1123,64	134674	5056	106840	21739	168926	
			НР - 91%; СП - 8%			5061,70	247,01	22778	1112		12513		
150	486	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,5	6584,35	451,47	9877	677	7983	1357	12132	
			НР - 94%; СП - 8%			811,30	150,92	1217	226		899		
151	487	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	5,76	848,60	19,04	4888	110	3294	1393	6783	
			НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	1484	14		502		
152	488	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,24586	86,74	2,29	715	19	355	237	1028	
			НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	341	2		76		
153	489	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,24586	170,53	3,25	1406	27	981	278	1819	
			НР - 69%; СП - 8%			48,31	0,49	398	4		135		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
154	490	1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент (защита г-да от падения ЛЭП)	км трубопровода	0.005	800670,62	132,15	4003	1	2951	1041	5448	
			НР - 99%; СП - 8%			210195,00	37,02	1051	--		404		
			Указательные знаки										
155	491	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Установка указательных знаков	шт.	1	608,17	--	608	--	--	462	1156	
			НР - 26%; СП - 8%			608,17	--	608	--		86		
156	492	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.	1	1869,00	--	1869	--	1869	--	2019	
			СП - 8%			--	--	--	--		150		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				11828065	811621	7991973	2999790	16014087	
								3024470	301936	--	1186232		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5551039					
		Материалы		Тенге				2237644					
		Всего заработная плата		Тенге					2684791				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				159853					
			Накладные расходы	Тенге				2557076					
			Сметная прибыль	Тенге				648649					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8756764					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2220	
			Сметная заработная плата	Тенге					2684791				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				739766					
		Материалы		Тенге				57217					
		Всего заработная плата		Тенге					641615				
			Накладные расходы	Тенге				442714					
			Сметная прибыль	Тенге				94598					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1277079					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								565	
			Сметная заработная плата	Тенге					641615				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				5537260					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5537260					
			Сметная прибыль	Тенге				442981					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5980241					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				16014083					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2785	
			Сметная заработная плата	Тенге					3326406				
			РАЗДЕЛ 5. ГРПШ-2. Подземный газопровод низкого давления										
			Узел выхода из грунта полиэтиленового газопровода Ду32 с переходом ПЭ/СТ.										
157	644	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт	103	1481,67	78,27	152612	8062	17368	129685	304881	
			НР - 99%; СП - 8%			1234,78	37,02	127182	3813		22584		
158	645	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	103	2773,00	--	285619	--	285619	--	308469	
			СП - 8%			--	--	--	--		22850		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
159	646	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Монтаж узла выхода (патрубок, футляр,пластина) НР - 99%; СП - 8%	т	0,5387518	1316181,53 460919,80	495554,69 138472,60	709095 248321	266981 74602	193793	319694 82303	1111093	
160	647	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0927	437164,28 343662,00	82588,82 29381,00	40525 31857	7656 2724	1012	34235 5981	80741	
161	648	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	93,0708	1372,00 --	-- --	127693 --	-- --	127693	-- 10215	137909	
162	649	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы изполиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,16995	274352,38 203102,00	71214,06 19523,00	46626 34517	12103 3318	6	37457 6727	90810	
163	650	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63 х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (патрубок) СП - 8%	м	26,0075	535,00 --	-- --	13914 --	-- --	13914	-- 1113	15027	
164	651	2301-0502-0602 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32х 2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	145,642	144,00 --	-- --	20972 --	-- --	20972	-- 1678	22650	
165	652	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	412	1359,62 469,48	890,15 234,10	560165 193424	366741 96449	--	286975 67771	914911	
166	656	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0309	975190,53 460919,80	495554,69 138472,60	30133 14242	15313 4279	578	18336 3878	52347	
167	657	2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	103	230,00 --	-- --	23690 --	-- --	23690	-- 1895	25585	
168	658	2302-0103-2903 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67 СП - 8%	шт.	103	852,00 --	-- --	87756 --	-- --	87756	-- 7020	94776	
169	659	1122-0601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0927	573285,62 153090,00	132,15 37,02	53144 14191	12 3	38941	14053 5376	72572	
170	660	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	15,45	22776,46 1166,40	1071,51 223,72	351896 18021	16555 3457	317320	19544 29715	401156	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
171	661	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Песок природный. Устройство	м3 основания	3,09	4648,46	976,15	14364	3016	9066	3206	18976	
			НР - 93%; СП - 8%			738,66	377,06	2282	1165		1406		
172	662	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	103	1422,00	--	146466	--	146466	--	158183	
			СП - 8%			--	--	--	--		11717		
173	663	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,6238022	86,74	2,29	1355	36	673	448	1948	
			НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	646	4		144		
174	664	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	15,6238022	85,27	1,63	1332	25	930	263	1723	
			НР - 69%; СП - 8%			24,15	0,25	377	4		128		
			Контроль стыков и испытание										
175	704	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	37	468,72	15,00	17343	555	970	9649	29151	
			НР - 61%; СП - 8%			427,50	--	15818	--		2159		
176	705	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	50	627,84	20,00	31392	1000	1892	17385	52679	
			НР - 61%; СП - 8%			570,00	--	28500	--		3902		
177	706	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	86	785,09	24,00	67518	2064	4179	37378	113287	
			НР - 61%; СП - 8%			712,50	--	61275	--		8392		
178	707	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	65	1086,85	34,00	70645	2210	3597	39551	119012	
			НР - 61%; СП - 8%			997,50	--	64838	--		8816		
179	708	1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	32	1559,18	50,00	49894	1600	2694	27816	83927	
			НР - 61%; СП - 8%			1425,00	--	45600	--		6217		
180	709	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	2	3046,23	75,00	6092	150	242	3477	10335	
			НР - 61%; СП - 8%			2850,00	--	5700	--		766		
181	710	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	0,356	1405161,85	1206984,71	500238	429687	3187	127454	677907	
			НР - 91%; СП - 8%			189225,00	204200,80	67364	72695		50215		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
182	711	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	1,529	1237111,89	1060199,39	1891544	1621045	13099	484140	2565739	
			НР - 91%; СП - 8%			168345,00	179609,20	257400	274622		190055		
183	712	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	3,062	1071454,21	915894,15	3280793	2804468	24787	843868	4454634	
			НР - 91%; СП - 8%			147465,00	155385,30	451538	475790		329973		
184	713	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	10,2228	903910,04	769111,95	9240492	7862478	83961	2394329	12565606	
			НР - 91%; СП - 8%			126585,00	130793,70	1294053	1337078		930786		
			Разборка и восстановление гравийной автодороги										
185	714	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания гравийное. Разборка	м3 конструкции	151,5	349,86	248,77	53003	37688	--	24914	84150	
			НР - 108%; СП - 8%			101,09	51,18	15315	7754		6233		
186	715	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	242,4	92,00	--	22301	--		--	24085	
			СП - 8%			--	--	--	--		1784		
187	716	4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	242,4	454,00	--	110050	--		--	118854	
			СП - 8%			--	--	--	--		8804		
188	717	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	60,6	1146,56	1013,49	69482	61418	88	22556	99400	
			НР - 108%; СП - 8%			131,62	213,02	7976	12909		7363		
189	718	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	60,6	2663,00	--	161378	--	161378	--	174288	
			СП - 8%			--	--	--	--		12910		
190	719	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	90,9	1182,27	1048,63	107468	95320	184	34718	153561	
			НР - 108%; СП - 8%			131,62	222,03	11964	20182		11375		
191	720	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	90,9	1387,00	--	126078	--	126078	--	136165	
			СП - 8%			--	--	--	--		10086		
			Разборка и восстановление асфальтовой дороги										
192	721	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	23,055	2704,04	1183,49	62342	27285	--	49980	121307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 108%; СП - 8%			1520,55	486,71	35056	11221		8986		
193	722	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	36,888	92,00	--	3394	--		--	3665	
			СП - 8%			--	--	--	--		271		
194	723	4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	36,888	454,00	--	16747	--		--	18087	
			СП - 8%			--	--	--	--		1340		
195	724	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,95	1146,56	1013,49	9115	8057	12	2959	13040	
			НР - 108%; СП - 8%			131,62	213,02	1046	1694		966		
196	725	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,95	2663,00	--	21171	--	21171	--	22865	
			СП - 8%			--	--	--	--		1694		
197	726	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11,925	1182,27	1048,63	14099	12505	24	4555	20145	
			НР - 108%; СП - 8%			131,62	222,03	1570	2648		1492		
198	727	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	11,925	1387,00	--	16540	--	16540	--	17863	
			СП - 8%			--	--	--	--		1323		
199	728	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	79,5	144,41	96,47	11480	7669	515	6001	18880	
			НР - 108%; СП - 8%			41,46	28,43	3296	2260		1398		
200	729	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	79,5	1,21	0,09	97	7	55	38	145	
			НР - 108%; СП - 8%			0,44	--	35	--		11		
201	730	2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	11,4639	15947,00	--	182815	--	182815	--	197440	
			СП - 8%			--	--	--	--		14625		
202	731	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	79,5	144,41	96,47	11480	7669	515	6001	18880	
			НР - 108%; СП - 8%			41,46	28,43	3296	2260		1398		
203	732	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	7,6797	17363,00	--	133343	--	133343	--	144010	
			СП - 8%			--	--	--	--		10667		
			Установка опознавательных знаков										
204	733	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	130	4503,23	779,83	585420	101378	54314	498561	1170700	
			НР - 108%; СП - 8%			3305,60	245,41	429728	31903		86719		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
205	736	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,5	17839,00	--	115954	--	115954	--	125230	
			СП - 8%			--	--	--	--		9276		
206	737	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.	0,13	28651,00	--	3725	--	3725	--	4023	
			СП - 8%			--	--	--	--		298		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				19660788	13780753	2241116	5499226	27172817	
								3486430	2442834	--	2012801		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				242884					
		Материалы		Тенге				13575					
		Всего заработная плата		Тенге					221730				
			Накладные расходы	Тенге				135255					
			Сметная прибыль	Тенге				30251					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				408390					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156	
			Сметная заработная плата	Тенге					221730				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				18858260					
		Материалы		Тенге				760426					
		Всего заработная плата		Тенге					5707534				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				146466					
		Местные материалы		Тенге				761002					
		Транспортные расходы		Тенге				152491					
			Накладные расходы	Тенге				5363971					
			Сметная прибыль	Тенге				1937778					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26160009					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4356	
			Сметная заработная плата	Тенге					5707534				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				559645					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				559645					
			Сметная прибыль	Тенге				44772					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				604416					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				27172815					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4511	
			Сметная заработная плата	Тенге					5929264				
			РАЗДЕЛ 6. ГРПШ-2. Надземный газопровод низкого давления										
207	738	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,377	733326,89	244045,65	276464	92005	4910	215465	531283	
			НР - 99%; СП - 8%			476256,00	101041,24	179549	38093		39354		
208	739	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	380,77	1910,00	--	727271	--	727271	--	785452	
			СП - 8%			--	--	--	--		58182		
209	740	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	2,0912	668744,61	205334,93	1398479	429396	18407	1120183	2720155	
			НР - 99%; СП - 8%			454608,00	86468,12	950676	180822		201493		
210	741	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1100,384	353,00	--	388436	--	388436	--	419510	
			СП - 8%			--	--	--	--		31075		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
211	742	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	999,1808	1016,00	--	1015168	--	1015168	--	1096381	
			СП - 8%			--	--	--	--		81213		
212	743	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2791,46	130,45	5583	261	637	4761	11171	
			НР - 99%; СП - 8%			2342,62	61,70	4685	123		827		
213	744	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	66944,00	--	133888	--	133888	--	144599	
			СП - 8%			--	--	--	--		10711		
214	745	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2479,00	--	9916	--	9916	--	10709	
			СП - 8%			--	--	--	--		793		
215	746	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1481,67	78,27	5927	313	675	5036	11840	
			НР - 99%; СП - 8%			1234,78	37,02	4939	148		877		
216	747	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	--	207801	
			СП - 8%			--	--	--	--		15393		
217	748	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	--	14558	
			СП - 8%			--	--	--	--		1078		
218	749	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт	274	1481,67	78,27	405977	21446	46201	344988	811043	
			НР - 99%; СП - 8%			1234,78	37,02	338330	10143		60077		
219	750	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	274	2773,00	--	759802	--	759802	--	820586	
			СП - 8%			--	--	--	--		60784		
220	751	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0256	975190,53	495554,69	24965	12686	479	15191	43368	
			НР - 99%; СП - 8%			460919,80	138472,60	11800	3545		3212		
221	752	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	1055,00	--	9495	--	9495	--	10255	
			СП - 8%			--	--	--	--		760		
222	753	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	22	471,00	--	10362	--	10362	--	11191	
			СП - 8%			--	--	--	--		829		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
223	754	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	471,00	--	942	--	942	--	1017	
			СП - 8%			--	--	--	--		75		
224	755	2302-0103-3407 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	5	316,00	--	1580	--	1580	--	1706	
			СП - 8%			--	--	--	--		126		
			ОПОРЫ 89х3,5 ВЫСОТОЙ 4,0 м										
225	756	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	30,38	1330,56	--	40422	--	--	29104	75089	
			НР - 72%; СП - 8%			1330,56	--	40422	--		5562		
226	757	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,68	800,93	--	6952	--	--	5005	12914	
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	6952	--		957		
227	758	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	34,875	5705,90	423,25	198993	14761	157706	29573	246851	
			НР - 94%; СП - 8%			760,60	141,49	26526	4934		18285		
228	759	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	15,004	26731,89	1123,64	401085	16859	308280	72483	511454	
			НР - 91%; СП - 8%			5061,70	247,01	75946	3706		37885		
229	760	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	2,21898	96681,24	5741,08	214534	12739	16594	128388	370355	
			НР - 69%; СП - 8%			83462,40	391,26	185201	868		27434		
230	761	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	248	2129,00	--	527992	--	527992	--	570231	
			СП - 8%			--	--	--	--		42239		
231	762	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	95,48	848,60	19,04	81024	1818	54612	23091	112445	
			НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	24594	236		8329		
			ОПОРЫ 76х3,5 ВЫСОТОЙ 4,0 м										
232	763	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	88,62	1330,56	--	117914	--	--	84898	219037	
			НР - 72%; СП - 8%			1330,56	--	117914	--		16225		
233	764	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	27,43	800,93	--	21969	--	--	15818	40810	
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	21969	--		3023		
234	765	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	103,39	5705,90	423,25	589932	43760	467534	87671	731811	
			НР - 94%; СП - 8%			760,60	141,49	78638	14629		54208		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
235	766	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	42,2	26731,89 5061,70	1123,64 247,01	1128086 213604	47418 10424	867064	203865 106556	1438507	
236	767	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	5,54297	96681,24 83462,40	5741,08 391,26	535901 462630	31823 2169	41448	320711 68529	925141	
237	768	2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	844	1590,00 --	-- --	1341960 --	-- --	1341960	-- 107357	1449317	
238	769	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	295,4	848,60 257,58	19,04 2,47	250677 76089	5625 729	168963	71441 25769	347887	
			Окраска трубопроводов и опор										
239	770	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	517,3	86,74 41,33	2,29 0,25	44869 21380	1187 128	22302	14840 4777	64486	
240	771	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	517,3	170,53 48,31	3,25 0,49	88216 24990	1683 255	61543	17419 8451	114086	
241	772	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) НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	2,4682	903910,04 126585,00	769111,95 130793,70	2231031 312437	1898322 322825	20272	578089 224730	3033849	
			Защита от падения ЛЭП										
242	773	1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент (защита г-да от падения ЛЭП) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0025	800670,62 210195,00	132,15 37,02	2002 525	-- --	1477	520 202	2724	
243	774	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент(защита г-да от падения ЛЭП) НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,005	1357819,72 238140,00	264,30 74,04	6789 1191	1 --	5597	1179 637	8606	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				13210491 3180987	2632106 593778	7397401 --	3389719 1328014	17928225	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				7327357					
		Материалы		Тенге				2206658					
		Всего заработная плата		Тенге					3123896				
			Накладные расходы	Тенге				2940621					
			Сметная прибыль	Тенге				821438					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11089417					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2537	
			Сметная заработная плата	Тенге					3123896				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				750435					
		Материалы		Тенге				58042					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Всего заработная плата		Тенге					650868				
			Накладные расходы	Тенге				449099					
			Сметная прибыль	Тенге				95963					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1295497					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								573	
			Сметная заработная плата	Тенге					650868				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				5132699					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5132699					
			Сметная прибыль	Тенге				410616					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5543315					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				17928228					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3111	
			Сметная заработная плата	Тенге					3774764				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**96477856**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14023425					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					36079473				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6600035				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19949262			
			- Перевозка грузов	Тенге				439797					
			- Накладные расходы	Тенге							18839389		
			- Сметная прибыль	Тенге							7146506		
			ВСЕГО по АКТУ:	**тенге**								**96 477 856**	
			Итого прямых затрат по форме 2									**96 477 856**	
			Временные здания и сооружения	1,30%								**1 254 212**	
			Итого									**97 732 068**	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%								**2 023 054**	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									**8 877 641**	
			Итого									**108 632 763**	
			Непредвиденные работы и затраты	**2%**								**1 995 102**	
			ИТОГО сметная стоимость									**110 627 865,38**	
			62 % в ценах 2021 г.	**1,0000000**								**68 589 276,53**	
			38 % в ценах 2022 г.	**1,0499010**								**44 136 356,47**	
												112 725 633,00	
			НДС	12%								**13 527 075,96**	
			ВСЕГО с НДС									**126 252 708,96**	
			ИТОГО с понижающим коэфф.	**0,74910214**								**94 576 174,41**	

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"
БИН 020340003533

Исполняющий обязанности руководителя _____ **Шалбаев Ғ. С.**

Авторский надзор:
ТОО "ДосСтройПроект"
Эксперт _____ **Ахмедов А.Б.**
БИН/ИИН:
Приказ №94 от «19» 11 2021 года

Подрядчик:
ТОО "AЭS and Limited"
БИН: 100940016554

Директор _____ **Рахатулы Ұ.**

Технический надзор:
ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда»
БИН/ИИН: 070340004733

Эксперт технического надзора _____ Власкина Ж.Ж.

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

Заказчик : **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"**

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

Подрядчик : **ТОО "АЭS and Limited"**

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

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

(наименование, адрес)

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

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 92 от 16 ноября 2021г.**

Акт выполненных работ №6

за **май 2022 (месяц, год) на №2-1-2 Молниезащита**

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ п/п	№ позиции 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. Молниезащита										
1	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	
			НР - 80%, СП - 8%			37714,50	13627,32	6579	2377		1966		
2	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		28		
3	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		474		
4	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		852		
5	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		2294		
6	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		45		
7	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	209	1		47		
8	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	
			НР - 69%; СП - 8%			48,31	0,49	244	2		83		
9	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	32142,03	1872,31	46285	2696	34158	9109	59825	
			НР - 91%; СП - 8%			6549,22	402,05	9431	579		4431		
10	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	
			СП - 8%			--	--	--	--		776		
11	11	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00566	649637,09	1266,09	3677	7	2399	1159	5223	
			НР - 91%; СП - 8%			224532,00	523,44	1271	3		387		
12	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	
			НР - 93%; СП - 8%			257,58	2,47	2473	24		837		
13	13	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	10	2360,14	162,75	23601	1628	13608	6325	32320	
			НР - 72%; СП - 8%			836,50	41,94	8365	419		2394		
14	14	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	56	559,71	24,19	31344	1355	20620	7011	41424	
			НР - 72%; СП - 8%			167,30	6,59	9369	369		3068		
15	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	
			НР - 72%; СП - 8%			1535,38	--	13757	--		1893		
16	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	
			НР - 72%; СП - 8%			800,93	--	7176	--		987		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				208564	16362	133328	48478	277606	
								58874	3775	--	20562		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				54945					
		Материалы		Тенге				34230					
		Всего заработная плата		Тенге					18522				
			Накладные расходы	Тенге				13336					
			Сметная прибыль	Тенге				5463					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				73744					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15	
			Сметная заработная плата	Тенге					18522				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				108020					
		Материалы		Тенге				43236					
		Всего заработная плата		Тенге					44126				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10264					
			Накладные расходы	Тенге				35142					
			Сметная прибыль	Тенге				11453					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				154614					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42	
			Сметная заработная плата	Тенге					44126				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				45599					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45599					
			Сметная прибыль	Тенге				3648					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				49247					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				277605					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57	
			Сметная заработная плата	Тенге					62649				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								277606	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				58874					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16362				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3775				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						133328			
			- Накладные расходы	Тенге							48478		
			- Сметная прибыль	Тенге							20562		
			ВСЕГО по АКТУ:	**тенге**								**277 606**	
			Итого прямых затрат по форме 2									**277 606**	
			Временные здания и сооружения	1,30%								**3 609**	
			Итого									**281 215**	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	2,07%								**5 821**	
			Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска									**26 968**	
			Итого									**314 004**	
			Непредвиденные работы и затраты	**2%**								**5 741**	
			ИТОГО сметная стоимость									**319 744,75**	
			62 % в ценах 2021 г.	**1,0000000**								**198 241,74**	
			38 % в ценах 2022 г.	**1,0499010**								**127 566,13**	
			НДС	12%								**39 096,94**	
			ВСЕГО с НДС									**364 904,81**	

Заказчик:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района"
БИН 020340003533

Исполняющий обязанности руководителя _____ **Шалбаев Г. С.**

Подрядчик:
ТОО "AЭS and Limited"
БИН: 100940016554

Директор _____ **Рахатұлы Ұ.**

Авторский надзор:
ТОО "ДосСтрой Проект"
Эксперт _____ **Ахмедов А.Б.**
БИН/ИИН:
Приказ №94 от «19» 11 2021 года

Технический надзор:
ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда»
БИН/ИИН: 070340004136

Эксперт технического надзора _____ **Ысқақов М.Ә.**