Приложение
к приказу Министра индустрии инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 июля 2019 года № 470
Приложение 3-1
к правилам организации деятельности и осуществления функции
заказчика (застройщика)

Заказчик: **ТОО "Алия-Сервис"**

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

Подрядчик: **ТОО "QazTechEnergy"**

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

Стройка: **"Строительство газораспределительных сетей города Жезказган от АГРС-"Жезказган" МГ "САРЫ-АРКА" (2-очередь строительства 1 пусковой комплекс)**

(наименование , адрес)

Объект: **Наружные сети газоснабжения. Газопровод среднего давления 0,3 МПа**

(наименование)

Договор подряда(контракт): № 24-21 от 24.09.2021г.

Акт приемки выполненных работ № 8

(по ресурсному методу)

за декабрь 2022 года

на ЛС 2-2-1 Наружные сети газоснабжения. Газопровод среднего давления 0,3 МПа

Составлен(а) в ценах на 4 кв. 2022г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Земляные работы										
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	4427,8		260,08	260,08	1151582	1151582	--	189023	1447846
			НР - 72%; СП - 8%				--	59,29	--	262524		107241	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**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**	м^3 грунта	132,8		3463,23	--	459917	--	--	331141	854342
			НР - 72%; СП - 8%				3463,23	--	459917	--		63285	
3	3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	3644,4		43,97	43,97	160244	160244	--	33018	208715
			НР - 72%; СП - 8%				--	12,59	--	45883		15452	
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	396,5		1506,08	--	597161	--	--	429957	1109288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			1506,08	--	597161	--		82171	
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	$м^3$	3644,4	285,03	138,28	1038763	503948	--	544838	1710280
			НР - 72%; СП - 8%			146,75	60,89	534816	221908		126679	
6	6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	$м^3$ уплотненного грунта	3644,4	136,83	117,55	498663	428400	9839	117751	665722
			НР - 72%; СП - 8%			16,58	28,30	60424	103137		49309	
7	7	1125-0108-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 500 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)**	пересечение	28	564359,86	257829,83	15802076	7219236	3771484	6269251	23837033
			НР - 91%; СП - 8%			171834,14	74211,81	4811356	2077931		1765706	
			Устроиство основания под трубопроводы									
8	8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	$м^3$ основания	126,2	7227,02	303,89	912050	38351	644402	237147	1241133
			НР - 99%; СП - 8%			1816,93	81,19	229297	10246		91935	
9	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Присыпка трубы песком**	$м^3$	270,3	1371,27	--	370654	--	--	266870	688527
			НР - 72%; СП - 8%			1371,27	--	370654	--		51003	
10	10	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок природный**	$м^3$	297,4	4642,00	--	1380531	--	1380531	--	1490973
			СП - 8%			--	--	--	--		110442	
			Укладка трубопроводов									
11	11	1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	1,4505	2005319,20	1473305,80	2908715	2137030	--	1270892	4513976
			НР - 99%; СП - 8%			532013,40	353012,20	771685	512044		334369	
12	12	241-404-1107 РСНБ РК 2022	**Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 17 - 225x13,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4437-2004**	м	1465,005	10465,00	--	15331277	--	15331277	--	16557779
			СП - 8%			--	--	--	--		1226502	
13	13	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,3269	1764637,98	1304108,27	576860	426313	--	251918	895080
			НР - 99%; СП - 8%			460529,71	317881,94	150547	103916		66302	
14	14	241-404-1105 РСНБ РК 2022	**Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 17 - 160x9,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4437-2004**	м	330,169	5298,00	--	1749235	--	1749235	--	1889174
			СП - 8%			--	--	--	--		139939	
15	15	1122-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,045	737701,74	358493,34	33197	16133	--	21488	59060
			НР - 99%; СП - 8%			379208,40	103124,00	17064	4641		4375	
16	16	241-404-1102 РСНБ РК 2022	**Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4437-2004**	м	45,45	2749,00	--	124942	--	124942	--	134937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		9995	
17	17	261-301-1578 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 315x18,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	66,4	17413,00	--	1156223	--	1156223	--	1248721
			СП - 8%			--	--	--	--		92498	
18	18	261-301-1575 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	18,6	8948,00	--	166433	--	166433	--	179748
			СП - 8%			--	--	--	--		13315	
19	19	261-301-1572 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	2,4	4517,00	--	10841	--	10841	--	11708
			СП - 8%			--	--	--	--		867	
			Футляры ПЭ									
20	20	1122-0501-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,191	3681121,67	2829402,97	703094	540416	--	323153	1108346
			НР - 99%; СП - 8%			851718,70	857269,68	162678	163739		82100	
21	21	241-202-0225 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400x36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	192,91	51467,00	--	9928499	--	9928499	--	10722779
			СП - 8%			--	--	--	--		794280	
22	22	1125-0110-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопровод диаметром 400 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух**	м кожуха	191	12601,68	9840,28	2406921	1879494	93120	857191	3525241
			НР - 91%; СП - 8%			2273,86	2657,91	434307	507661		261129	
23	23	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	17	46954,40	6438,90	798225	109461	404472	283401	1168157
			НР - 99%; СП - 8%			16723,07	115,99	284292	1972		86530	
24	24	1122-0501-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,019	3681121,67	2829402,97	69941	53759	--	32146	110254
			НР - 99%; СП - 8%			851718,70	857269,68	16183	16288		8167	
25	25	261-301-1580 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 400x23,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	19,19	28034,00	--	537972	--	537972	--	581010
			СП - 8%			--	--	--	--		43038	
26	26	1125-0110-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопровод диаметром 400 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух**	м кожуха	19	12601,68	9840,28	239432	186965	9264	85270	350679
			НР - 91%; СП - 8%			2273,86	2657,91	43203	50500		25976	
27	27	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	4	46954,40	6438,90	187818	25756	95170	66683	274861
			НР - 99%; СП - 8%			16723,07	115,99	66892	464		20360	
28	32	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,062	2644554,35	2064576,52	163962	128004	--	73198	256133
			НР - 99%; СП - 8%			579977,83	612557,14	35959	37979		18973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	33	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	62,62	31752,00	--	1988310	--	1988310	--	2147375
			СП - 8%			--	--	--	--		159065	
30	34	1125-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопровод диаметром 350 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	62	12376,03	9676,93	767314	599970	30177	272073	1122537
			НР - 91%; СП - 8%			2212,37	2609,90	137167	161814		83151	
31	35	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	46954,40	6438,90	281726	38633	142755	100024	412290
			НР - 99%; СП - 8%			16723,07	115,99	100338	696		30540	
32	40	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,008	1764637,98	1304108,27	14117	10433	--	6165	21905
			НР - 99%; СП - 8%			460529,71	317881,94	3684	2543		1623	
33	41	241-202-0220 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,08	16308,00	--	131769	--	131769	--	142310
			СП - 8%			--	--	--	--		10541	
34	42	1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	8	5522,57	3613,70	44181	28909	2258	19747	69042
			НР - 91%; СП - 8%			1626,74	1085,77	13014	8686		5114	
35	43	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	46954,40	6438,90	46954	6439	23792	16671	68715
			НР - 99%; СП - 8%			16723,07	115,99	16723	116		5090	
			Монтаж отводов, тройников, переходов									
36	48	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	4308,86	626,03	51706	7512	--	43906	103261
			НР - 99%; СП - 8%			3682,83	13,00	44194	156		7649	
37	49	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	3396,46	469,71	16982	2349	--	14516	34018
			НР - 99%; СП - 8%			2926,75	5,80	14634	29		2520	
38	50	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	2084,62	320,05	8338	1280	--	6994	16559
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	7058	6		1227	
39	51	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	4308,86	626,03	21544	3130	--	18294	43025
			НР - 99%; СП - 8%			3682,83	13,00	18414	65		3187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	53	1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении	шт.	37	4308,86	626,03	159428	23163	--	135378	318391
			НР - 99%; СП - 8%			3682,83	13,00	136265	481		23585	
41	54	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	15	3396,46	469,71	50947	7046	--	43548	102055
			НР - 99%; СП - 8%			2926,75	5,80	43901	87		7560	
42	55	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	2084,62	320,05	20846	3200	--	17485	41398
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	17646	16		3067	
43	56	241-208-1512 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	11	14497,00	--	159467	--	159467	--	172224
			СП - 8%			--	--	--	--		12757	
44	57	241-208-1212 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	13295,00	--	13295	--	13295	--	14359
			СП - 8%			--	--	--	--		1064	
45	59	241-208-1509 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	5	7478,00	--	37390	--	37390	--	40381
			СП - 8%			--	--	--	--		2991	
46	61	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	3305,00	--	13220	--	13220	--	14278
			СП - 8%			--	--	--	--		1058	
47	62	241-209-1012 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	17325,00	--	17325	--	17325	--	18711
			СП - 8%			--	--	--	--		1386	
48	63	241-209-1138 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225x160x225 мм	шт.	3	16371,00	--	49113	--	49113	--	53042
			СП - 8%			--	--	--	--		3929	
49	64	241-209-1135 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225x110x225 мм	шт.	1	14165,00	--	14165	--	14165	--	15298
			СП - 8%			--	--	--	--		1133	
50	67	241-210-0323 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 225x160 мм	шт.	1	8490,00	--	8490	--	8490	--	9169
			СП - 8%			--	--	--	--		679	
51	68	241-210-0314 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160x110 мм	шт.	1	3339,00	--	3339	--	3339	--	3606
			СП - 8%			--	--	--	--		267	
52	69	241-211-0704 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	36	9717,00	--	349812	--	349812	--	377797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		27985	
53	70	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	14	4217,00	--	59038	--	59038	--	63761
			СП - 8%			--	--	--	--		4723	
54	71	241-211-0110 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	6523,00	--	65230	--	65230	--	70448
			СП - 8%			--	--	--	--		5218	
			Укладка сигнальной ленты									
55	77	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Укладка сигнальной ленты	км	1,80224	43435,89	28392,01	78282	51169	--	24672	111190
			НР - 61%; СП - 8%			15043,88	7398,19	27113	13333		8236	
56	78	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	1802,24	34,00	--	61276	--	61276	--	66178
			СП - 8%			--	--	--	--		4902	
			Арматура									
57	101	1122-0901-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	3	13224,95	4225,52	39675	12677	1556	29399	74600
			НР - 99%; СП - 8%			8480,76	1417,96	25442	4254		5526	
58	102	242-210-3610 РСНБ РК 2022	Кран шаровой, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с удлинением штока до 3000 мм, с полиэтиленовыми (ПЭ) патрубками, с Т-ключом, для газа, Т до +160°С, PN 12 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	3	2532605,00	--	7597815	--	7597815	--	8205640
			СП - 8%			--	--	--	--		607825	
59	103	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8611,81	2790,53	8612	2791	485	6211	16008
			НР - 99%; СП - 8%			5335,72	937,57	5336	938		1186	
60	104	242-210-3609 РСНБ РК 2022	Кран шаровой, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с удлинением штока до 3000 мм, с полиэтиленовыми (ПЭ) патрубками, с Т-ключом, для газа, Т до +160°С, PN 12 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	1	1801672,00	--	1801672	--	1801672	--	1945806
			СП - 8%			--	--	--	--		144134	
			Монтаж ковера. Кран с ПЭ патрубками под приварку полиэтиленовых труб (1-2022-10-3-ГСН.Т7)									
61	107	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,06788	622616,22	173535,83	42263	11780	902	20868	68182
			НР - 69%; СП - 8%			435776,77	9775,28	29581	664		5051	
62	108	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	12388,00	--	14866	--	14866	--	16055
			СП - 8%			--	--	--	--		1189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	109	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0143	349794,00	--	5002	--	5002	--	5402
			СП - 8%			--	--	--	--		400	
64	110	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	4	389,00	--	1556	--	1556	--	1680
			СП - 8%			--	--	--	--		124	
65	111	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0225992	403078,00	--	9109	--	9109	--	9838
			СП - 8%			--	--	--	--		729	
66	112	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0016172	501374,00	--	811	--	811	--	876
			СП - 8%			--	--	--	--		65	
67	113	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	4	255,20	1,54	1021	6	--	702	1861
			НР - 69%; СП - 8%			253,66	0,70	1015	3		138	
68	114	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000188	813201,00	--	153	--	153	--	165
			СП - 8%			--	--	--	--		12	
69	115	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,96852	124,98	3,72	246	7	94	100	374
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	145	1		28	
70	116	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,96852	203,21	5,41	400	11	220	118	559
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	169	2		41	
71	117	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под ковер гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,196	2259,74	442,81	443	87	--	376	884
			НР - 99%; СП - 8%			1816,93	118,30	356	23		65	
72	118	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,245	7855,00	--	1924	--	1924	--	2078
			СП - 8%			--	--	--	--		154	
73	119	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Обетонирование ковера из бетона кл.В15 F75 W6 сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	0,68	54763,98	2128,21	37240	1447	29326	6173	46886
			НР - 91%; СП - 8%			9510,98	464,32	6467	316		3473	
			Контроль стыков									
74	120	1339-0201-0523 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод, диаметр 377 мм, толщина стенки до 40 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	70	8299,59	196,29	580971	13740	19965	333832	987987
			НР - 61%; СП - 8%			7818,08	--	547266	--		73184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	121	1339-0201-0516 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	15	5564,76	130,87	83471	1963	3327	47690	141654
			НР - 61%; СП - 8%			5212,05	--	78181	--		10493	
76	122	1339-0201-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	6	1971,44	49,44	11829	297	587	6677	19986
			НР - 61%; СП - 8%			1824,22	--	10945	--		1480	
			Испытание									
77	123	1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	**Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	0,0063124	4180897,50	3524496,60	26391	22248	147	7516	36619
			НР - 91%; СП - 8%			633039,12	675357,52	3996	4263		2713	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								94097968
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10335485				84770827
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15855379			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4319325			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						48073443		
			- Накладные расходы	Тенге							12863471	
			- Сметная прибыль	Тенге							6970195	
			Временные здания и сооружения		1,30%			1 223 273,59				95 321 241,89
			Итого с временными									
			Зимние удорожание		1,76%			1 677 653,86				96 998 895,75
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты		2%			1 939 977,91				98 938 873,66
			Итого с непредвиденными затратами									98 938 873,66
			В текущих ценах на 2022 год 100% К=1									98 938 873,66
			Итого в текущих ценах на 2022 год									89 044 986,29
			Итого с понижающим коэффицентом 0,9									75 688 238,35
			Итого с понижающим коэффицентом 0,85 (скидка Подрядчика 15%)									
			НДС		12%			9 082 588,60				84 770 826,95
			Итого с НДС									

Сдал (Субподрядчик)
ТОО "QazTechEnergy"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
Директор Аубакиров Ч. С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Принял (Ген.подрядчик)
ТОО "Алия-Сервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
Директор Марданов А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)