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: **Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления -0,003МПа**
(наименование)

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

Акт приемки выполненных работ № 7

(по ресурсному методу)

за декабрь 2022 года

на ЛС 2-4-15 Внутриквартальные сети низкого давления 0,003 Мпа (ГРПШ-15)

Составлен(а) в ценах на 4 кв. 2022г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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	2137,59		260,08	260,08	555944	555945	--	91254	698970
			НР - 72%; СП - 8%				--	59,29	--	126738		51772	
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	64,12		3463,23	--	222062	--	--	159885	412503
			НР - 72%; СП - 8%				3463,23	--	222062	--		30556	
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	1805		43,97	43,97	79366	79366	--	16353	103373
			НР - 72%; СП - 8%				--	12,59	--	22725		7653	
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	248,82		1506,08	--	374743	--	--	269815	696124
			НР - 72%; СП - 8%				1506,08	--	374743	--		51565	
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м^3	1805		285,03	138,28	514479	249595	--	269848	847068
			НР - 72%; СП - 8%				146,75	60,89	264884	109906		62742	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	1805	136,83	117,55	246978	212178	4873	58320	329719
			НР - 72%; СП - 8%			16,58	28,30	29927	51082		24422	
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	17	564359,86	257829,83	9594118	4383107	2289831	3806331	14472485
			НР - 91%; СП - 8%			171834,14	74211,81	2921180	1261601		1072036	
			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	79,17	7227,02	303,89	572163	24059	404258	148772	778609
			НР - 99%; СП - 8%			1816,93	81,19	143846	6428		57675	
9	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Присыпка трубы песком	$м^3$	169,65	1371,27	--	232636	--	--	167497	432144
			НР - 72%; СП - 8%			1371,27	--	232636	--		32011	
10	10	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный	$м^3$	186,615	4642,00	--	866267	--	866267	--	935568
			СП - 8%			--	--	--	--		69301	
			Укладка трубопроводов									
11	11	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,218	683283,51	320772,72	148956	69929	--	98893	267677
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	79027	20865		19828	
12	12	241-404-1102 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 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	220,18	2749,00	--	605275	--	605275	--	653697
			СП - 8%			--	--	--	--		48422	
13	13	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,832	644949,61	295966,55	536598	246244	--	365031	973759
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	290354	78364		72130	
14	14	241-404-1101 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	840,32	1445,00	--	1214262	--	1214262	--	1311403
			СП - 8%			--	--	--	--		97141	
15	15	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,081	644949,61	295966,55	52241	23973	--	35538	94801
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	28268	7629		7022	
16	16	241-404-1101 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	81,81	1445,00	--	118215	--	118215	--	127672
			СП - 8%			--	--	--	--		9457	
			Футляры ПЭ									
17	17	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,023	1787786,50	1319162,33	41119	30341	--	17960	63805
			НР - 99%; СП - 8%			468624,17	320111,41	10778	7363		4726	
18	18	241-202-0220 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	23,23	16308,00	--	378835	--	378835	--	409142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		30307	
19	19	1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	23	5522,57	3613,70	127019	83115	6489	56773	198495
			НР - 91%; СП - 8%			1626,74	1085,77	37415	24973		14703	
20	20	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	46954,40	6438,90	140863	19317	71377	50012	206145
			НР - 99%; СП - 8%			16723,07	115,99	50169	348		15270	
21	21	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,004	1787786,50	1319162,33	7151	5276	--	3123	11096
			НР - 99%; СП - 8%			468624,17	320111,41	1874	1280		822	
22	22	261-301-1575 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,04	8948,00	--	36150	--	36150	--	39042
			СП - 8%			--	--	--	--		2892	
23	23	1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	4	5522,57	3613,70	22090	14455	1128	9874	34521
			НР - 91%; СП - 8%			1626,74	1085,77	6507	4343		2557	
24	24	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	
25	25	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,029	683283,51	320772,72	19815	9303	--	13156	35608
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	10513	2776		2638	
26	26	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	29,29	3894,00	--	114055	--	114055	--	123179
			СП - 8%			--	--	--	--		9124	
27	27	1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	29	5522,57	3613,70	160155	104797	8183	71583	250277
			НР - 91%; СП - 8%			1626,74	1085,77	47175	31487		18539	
28	28	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	5	46954,40	6438,90	234772	32195	118962	83353	343575
			НР - 99%; СП - 8%			16723,07	115,99	83615	580		25450	
29	29	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,054	683283,51	320772,72	36897	17321	--	24496	66305
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	19576	5168		4912	
30	30	261-301-1569 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	54,54	2154,00	--	117479	--	117479	--	126877
			СП - 8%			--	--	--	--		9398	
31	31	1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	54	5522,57	3613,70	298219	195140	15235	133293	466033
			НР - 91%; СП - 8%			1626,74	1085,77	87844	58632		34521	
32	32	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	13	46954,40	6438,90	610407	83706	309301	216719	893296
			НР - 99%; СП - 8%			16723,07	115,99	217400	1508		66170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	33	261-301-1547 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110x6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,1	2108,00	--	17075	--	17075	--	18441
			СП - 8%			--	--	--	--		1366	
34	34	261-301-1544 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	24,9	703,00	--	17505	--	17505	--	18905
			СП - 8%			--	--	--	--		1400	
			Монтаж отводов, тройников, переходов									
35	35	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	
36	36	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	14	1879,67	189,92	26315	2658	--	23426	53721
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	23657	6		3979	
37	37	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	3305,00	--	6610	--	6610	--	7139
			СП - 8%			--	--	--	--		529	
38	38	241-208-1206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	891,00	--	1782	--	1782	--	1925
			СП - 8%			--	--	--	--		143	
39	39	241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	12	838,00	--	10056	--	10056	--	10860
			СП - 8%			--	--	--	--		804	
40	41	241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	838,00	--	1676	--	1676	--	1810
			СП - 8%			--	--	--	--		134	
41	45	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	
42	46	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	25	1879,67	189,92	46992	4749	--	41833	95931
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	42244	12		7106	
43	47	241-209-1006 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	3693,00	--	3693	--	3693	--	3988
			СП - 8%			--	--	--	--		295	
44	48	241-209-1102 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x63x110 мм	шт.	9	6068,00	--	54612	--	54612	--	58981
			СП - 8%			--	--	--	--		4369	
45	49	241-209-1003 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	25	1345,00	--	33625	--	33625	--	36315
			СП - 8%			--	--	--	--		2690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	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.	2	2084,62	320,05	4169	640	--	3497	8279
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	3529	3		613	
47	51	241-210-0306 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	2	1093,00	--	2186	--	2186	--	2361
			СП - 8%			--	--	--	--		175	
48	52	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.	26	2084,62	320,05	54200	8321	--	45462	107635
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	45879	42		7973	
49	53	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	151	1879,67	189,92	283830	28677	--	252670	579420
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	255152	69		42920	
50	54	241-211-0110 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	26	6523,00	--	169598	--	169598	--	183166
			СП - 8%			--	--	--	--		13568	
51	55	241-211-0107 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	151	1600,00	--	241600	--	241600	--	260928
			СП - 8%			--	--	--	--		19328	
			Укладка сигнальной ленты									
52	60	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Укладка сигнальной ленты	км	1,131	43435,89	28392,01	49126	32111	--	15483	69778
			НР - 61%; СП - 8%			15043,88	7398,19	17015	8367		5169	
53	61	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	1131	34,00	--	38454	--	38454	--	41530
			СП - 8%			--	--	--	--		3076	
			Арматура									
54	90	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4707,13	256,96	9414	514	94	8948	19831
			НР - 99%; СП - 8%			4403,05	115,99	8806	232		1469	
55	91	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2498,55	154,17	9994	616	95	9466	21017
			НР - 99%; СП - 8%			2320,82	69,59	9283	278		1557	
56	92	242-210-3607 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 100	шт.	2	1012438,00	--	2024876	--	2024876	--	2186866
			СП - 8%			--	--	--	--		161990	
57	93	242-210-3604 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 50	шт.	4	683498,00	--	2733992	--	2733992	--	2952711
			СП - 8%			--	--	--	--		218719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Монтаж ковера. Кран с ПЭ патрубками под приварку полиэтиленовых труб (1-2022-10-3-ГСН.Т7)									
58	94	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	0,10182	622616,22	173535,83	63395	17669	1355	31303	102273
			НР - 69%; СП - 8%			435776,77	9775,28	44371	995		7576	
59	95	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,8	12388,00	--	22298	--	22298	--	24082
			СП - 8%			--	--	--	--		1784	
60	96	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	0,02145	349794,00	--	7503	--	7503	--	8103
			СП - 8%			--	--	--	--		600	
61	97	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	6	389,00	--	2334	--	2334	--	2521
			СП - 8%			--	--	--	--		187	
62	98	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	0,0338988	403078,00	--	13664	--	13664	--	14757
			СП - 8%			--	--	--	--		1093	
63	99	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	0,0024258	501374,00	--	1216	--	1216	--	1313
			СП - 8%			--	--	--	--		97	
64	100	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	6	255,20	1,54	1531	9	--	1053	2791
			НР - 69%; СП - 8%			253,66	0,70	1522	4		207	
65	101	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000282	813201,00	--	229	--	229	--	247
			СП - 8%			--	--	--	--		18	
66	102	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,95278	124,98	3,72	369	11	141	151	561
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	217	1		42	
67	103	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	2,95278	203,21	5,41	600	16	330	177	839
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	254	3		62	
68	104	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основание под ковер гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,294	2259,74	442,81	664	130	--	563	1325
			НР - 99%; СП - 8%			1816,93	118,30	534	35		98	
69	105	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,3675	7855,00	--	2887	--	2887	--	3118
			СП - 8%			--	--	--	--		231	
70	106	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Обетонирование ковера из бетона кл.В15 F75 W6 сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	1,02	54763,98	2128,21	55859	2171	43987	9259	70328
			НР - 91%; СП - 8%			9510,98	464,32	9701	474		5209	
			Контроль стыков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	118	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	50	1971,44	49,44	98572	2472	4889	55639	166548
			НР - 61%; СП - 8%			1824,22	--	91211	--		12337	
			Испытание									
72	120	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	1,131	4180897,50	3524496,60	4728595	3986205	26423	1346615	6561227
			НР - 91%; СП - 8%			633039,12	675357,52	715967	763829		486017	
			РАЗДЕЛ 2. Газопровод и футляр									
73	122	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0306	1375958,92	450776,60	42104	13794	910	32880	80983
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	27400	5813		5999	
74	123	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	30,6	2170,27	13,77	66410	422	6079	59429	135906
			НР - 99%; СП - 8%			1957,81	3,94	59909	121		10067	
75	124	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	30,7224	4127,00	--	126791	--	126791	--	136934
			СП - 8%			--	--	--	--		10143	
76	125	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0288	1262737,72	383836,16	36367	11055	696	29004	70601
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	24616	4682		5230	
77	126	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	28,9152	1801,00	--	52076	--	52076	--	56242
			СП - 8%			--	--	--	--		4166	
78	127	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0144	1262737,72	383836,16	18183	5527	348	14502	35300
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	12308	2341		2615	
79	128	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	14,4576	585,00	--	8458	--	8458	--	9135
			СП - 8%			--	--	--	--		677	
80	129	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0504	644949,61	295966,55	32505	14917	--	22112	58987
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	17589	4747		4369	
81	130	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	50,904	727,00	--	37007	--	37007	--	39968
			СП - 8%			--	--	--	--		2961	
82	131	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,9	39159,62	2034,74	35244	1831	31440	2140	40375
			НР - 91%; СП - 8%			2192,63	420,55	1973	378		2991	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				455145	47546	12452557	8214641	40895642
								143795	18082	--	3029294	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				455145				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Материалы		Тенге				39475				
		Всего заработная плата		Тенге					161877			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				224332				
			Накладные расходы	Тенге				160067				
			Сметная прибыль	Тенге				49218				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				664430				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
			Сметная заработная плата	Тенге					161877			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				664430				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
			Сметная заработная плата	Тенге					161877			
			РАЗДЕЛ 3. Арматура									
83	132	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	36	3470,69	201,38	124945	7250	10932	106177	249612
			НР - 98%; СП - 8%			2965,64	43,91	106763	1581		18490	
84	133	242-203-1103 РСНБ РК 2022	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	36	10864,00	--	391104	--	391104	--	422392
			СП - 8%			--	--	--	--		31288	
85	134	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка**	фланец	72	971,44	56,57	69944	4073	2009	63223	143820
			НР - 99%; СП - 8%			886,97	--	63862	--		10653	
86	135	241-116-0304 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.	72	1035,00	--	74520	--	74520	--	80482
			СП - 8%			--	--	--	--		5962	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				660513	11323	478565	169400	896306
								170625	1581	--	66393	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				535568				
		Материалы		Тенге				2009				
		Всего заработная плата		Тенге					63862			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				465624				
			Накладные расходы	Тенге				63223				
			Сметная прибыль	Тенге				47903				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				646694				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
			Сметная заработная плата	Тенге					63862			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				124945				
		Материалы		Тенге				10932				
		Всего заработная плата		Тенге					108344			
			Накладные расходы	Тенге				106177				
			Сметная прибыль	Тенге				18490				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				249612				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
			Сметная заработная плата	Тенге					108344			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				896306				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
			Сметная заработная плата	Тенге					172206			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 4. Фитинги									
87	136	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0036	2156192,44	815024,95	7762	2934	1708	4017	12721
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	3120	937		942	
88	137	241-117-0101 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12836-67	шт.	36	1368,00	--	49248	--	49248	--	53188
			СП - 8%			--	--	--	--		3940	
89	138	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,03384	100457,58	4482,91	3399	151	187	2132	5973
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	3061	28		442	
90	139	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	36	4337,00	--	156132	--	156132	--	168623
			СП - 8%			--	--	--	--		12491	
91	140	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	108	1879,67	189,92	203004	20512	--	180717	414419
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	182493	50		30698	
92	141	241-211-0107 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	72	1600,00	--	115200	--	115200	--	124416
			СП - 8%			--	--	--	--		9216	
93	142	241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	36	838,00	--	30168	--	30168	--	32581
			СП - 8%			--	--	--	--		2413	
94	146	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	36	1957,00	--	70452	--	70452	--	76088
			СП - 8%			--	--	--	--		5636	
95	147	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	1,44	1019,00	--	1467	--	1467	--	1584
			СП - 8%			--	--	--	--		117	
96	148	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,36	11991,13	1747,27	4317	629	1873	1929	6745
			НР - 94%; СП - 8%			5040,77	658,63	1815	237		500	
97	149	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0072	2156192,44	815024,95	15525	5868	3417	8034	25444
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	6240	1875		1885	
98	150	241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 25 мм x 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	36	711,00	--	25596	--	25596	--	27644
			СП - 8%			--	--	--	--		2048	
99	151	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	13,480128	124,98	3,72	1685	50	644	688	2563
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	991	6		190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	152	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	13,480128	101,61	2,71	1370	37	754	404	1916
			НР - 69%; СП - 8%			42,97	0,44	579	6		142	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				685325	30181	456846	197921	953905
								198299	3139	--	70660	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				681926				
		Материалы		Тенге				8395				
		Всего заработная плата		Тенге					198349			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				448263				
			Накладные расходы	Тенге				195789				
			Сметная прибыль	Тенге				70218				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				947933				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
			Сметная заработная плата	Тенге					198349			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3399				
		Материалы		Тенге				187				
		Всего заработная плата		Тенге					3089			
			Накладные расходы	Тенге				2132				
			Сметная прибыль	Тенге				442				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5973				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					3089			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				953906				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
			Сметная заработная плата	Тенге					201438			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								42745855
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6983281				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10626300			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2621086			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13387968		
			- Накладные расходы	Тенге							8581962	
			- Сметная прибыль	Тенге							3166347	
			Временные здания и сооружения		1,30%			555 696,12				
			Итого с временными									43 301 551,12
			Зимние удорожание		1,76%			762 107,30				
			Итого с зимними удорожаниями									44 063 658,41
			Непредвиденные работы и затраты		2%			881 273,17				
			Итого с непредвиденными затратами									44 944 931,58
			В текущих ценах на 2022 год 100% К=1									44 944 931,58
			Итого в текущих ценах на 2022 год									44 944 931,58
			Итого с понижающим коэффицентом 0,9									40 450 438,42
			Итого с понижающим коэффицентом 0,85 (скидка Подрядчика									34 382 872,66
			НДС		12%			4 125 944,72				
			Итого с НДС									38 508 817,38

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)