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 № 5

(по ресурсному методу)

за декабрь 2022 года

на ЛС 2-4-13 Внутриквартальные сети низкого давления 0,003 Мпа (ГРПШ-13)

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** *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	5070,88		260,08	260,08	1318834	1318834	--	216476	1658127
							--	59,29	--	300652		122817	
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** *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	152,12		3463,23	--	526827	--	--	379316	978634
							3463,23	--	526827	--		72491	
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** *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	4278,29		43,97	43,97	188116	188117	--	38761	245017
							--	12,59	--	53864		18140	
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	590,26		1506,08	--	888979	--	--	640066	1651371
							1506,08	--	888979	--		122325	
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м^3	4278,29		285,03	138,28	1219441	591602	--	639604	2007759
							146,75	60,89	627839	260505		148713	

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	4278,29	136,83	117,55	585398	502913	11551	138232	781515
			НР - 72%; СП - 8%			16,58	28,30	70934	121076		57885	
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	16	564359,86	257829,83	9029758	4125277	2155135	3582429	13621162
			НР - 91%; СП - 8%			171834,14	74211,81	2749346	1187389		1008975	
			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	187,81	7227,02	303,89	1357307	57073	958996	352921	1847046
			НР - 99%; СП - 8%			1816,93	81,19	341238	15248		136818	
9	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Присыпка трубы песком	$м^3$	402,45	1371,27	--	551868	--	--	397343	1025149
			НР - 72%; СП - 8%			1371,27	--	551868	--		75938	
10	10	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный	$м^3$	442,695	4642,00	--	2054990	--	2054990	--	2219389
			СП - 8%			--	--	--	--		164399	
			Укладка трубопроводов									
11	11	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,023	821750,16	410343,46	18900	9437	--	11916	33282
			НР - 99%; СП - 8%			411406,70	111934,62	9462	2574		2465	
12	12	241-404-1105 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 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	23,23	5298,00	--	123073	--	123073	--	132919
			СП - 8%			--	--	--	--		9846	
13	13	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,697	683283,51	320772,72	476249	223579	--	316186	855830
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	252670	66710		63395	
14	14	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	703,97	2749,00	--	1935214	--	1935214	--	2090031
			СП - 8%			--	--	--	--		154817	
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	1,776	644949,61	295966,55	1145431	525637	--	779200	2078601
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	619794	167277		153970	
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	1793,76	1445,00	--	2591983	--	2591983	--	2799342
			СП - 8%			--	--	--	--		207359	
17	17	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	0,187	644949,61	295966,55	120606	55346	--	82044	218862
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	65260	17613		16212	
18	18	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	188,87	1445,00	--	272917	--	272917	--	294750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		21833	
			Футляры ПЭ									
19	19	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	0,004	2644554,35	2064576,52	10578	8258	--	4722	16524
			НР - 99%; СП - 8%			579977,83	612557,14	2320	2450		1224	
20	20	241-202-0223 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4,04	31752,00	--	128278	--	128278	--	138540
			СП - 8%			--	--	--	--		10262	
21	21	1125-0205-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 300 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	4	6670,03	4473,06	26680	17893	1152	11831	41592
			НР - 91%; СП - 8%			1908,71	1341,68	7635	5367		3081	
22	22	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	
23	23	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,055	1787786,50	1319162,33	98328	72554	--	42947	152577
			НР - 99%; СП - 8%			468624,17	320111,41	25774	17606		11302	
24	24	241-202-0220 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	55,55	16308,00	--	905909	--	905909	--	978382
			СП - 8%			--	--	--	--		72473	
25	25	1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	55	5522,57	3613,70	303741	198753	15517	135761	474662
			НР - 91%; СП - 8%			1626,74	1085,77	89471	59717		35160	
26	26	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	
27	27	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,04	1787786,50	1319162,33	71511	52766	--	31234	110965
			НР - 99%; СП - 8%			468624,17	320111,41	18745	12804		8220	
28	28	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	40,4	8948,00	--	361499	--	361499	--	390419
			СП - 8%			--	--	--	--		28920	
29	29	1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	40	5522,57	3613,70	220903	144548	11285	98735	345209
			НР - 91%; СП - 8%			1626,74	1085,77	65070	43431		25571	
30	30	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	10	46954,40	6438,90	469544	64389	237924	166707	687151
			НР - 99%; СП - 8%			16723,07	115,99	167231	1160		50900	
31	31	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,035	683283,51	320772,72	23915	11227	--	15877	42976
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	12688	3350		3183	
32	32	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	35,35	3894,00	--	137653	--	137653	--	148665
			СП - 8%			--	--	--	--		11012	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	33	1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	35	5522,57	3613,70	193290	126480	9874	86393	302058
			НР - 91%; СП - 8%			1626,74	1085,77	56936	38002		22375	
34	34	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	
35	35	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	
36	36	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	
37	37	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	
38	38	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	
39	39	261-301-1550 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 160x9,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,2	4431,00	--	5317	--	5317	--	5742
			СП - 8%			--	--	--	--		425	
40	40	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	28,5	2108,00	--	60078	--	60078	--	64884
			СП - 8%			--	--	--	--		4806	
41	41	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	26,7	703,00	--	18770	--	18770	--	20272
			СП - 8%			--	--	--	--		1502	
			Монтаж отводов, тройников, переходов									
42	42	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.	4	3396,46	469,71	13586	1879	--	11613	27215
			НР - 99%; СП - 8%			2926,75	5,80	11707	23		2016	
43	43	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.	9	2084,62	320,05	18762	2881	--	15737	37259
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	15881	15		2760	
44	44	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.	37	1879,67	189,92	69548	7027	--	61912	141977
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	62521	17		10517	
45	45	241-208-1509 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	4	7478,00	--	29912	--	29912	--	32305
			СП - 8%			--	--	--	--		2393	
46	46	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		1058	
47	48	241-208-1206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	891,00	--	4455	--	4455	--	4811
			СП - 8%			--	--	--	--		356	
48	51	241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	35	838,00	--	29330	--	29330	--	31676
			СП - 8%			--	--	--	--		2346	
49	53	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	
50	57	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.	3	3396,46	469,71	10189	1409	--	8710	20411
			НР - 99%; СП - 8%			2926,75	5,80	8780	17		1512	
51	58	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	
52	59	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.	77	1879,67	189,92	144735	14623	--	128845	295466
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	130111	35		21886	
53	60	241-209-1009 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	7914,00	--	7914	--	7914	--	8547
			СП - 8%			--	--	--	--		633	
54	61	241-209-1112 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160x110x160 мм	шт.	1	8498,00	--	8498	--	8498	--	9178
			СП - 8%			--	--	--	--		680	
55	62	241-209-1109 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160x63x160 мм	шт.	1	7187,00	--	7187	--	7187	--	7762
			СП - 8%			--	--	--	--		575	
56	63	241-209-1006 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	3693,00	--	7386	--	7386	--	7977
			СП - 8%			--	--	--	--		591	
57	64	241-209-1102 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x63x110 мм	шт.	24	6068,00	--	145632	--	145632	--	157283
			СП - 8%			--	--	--	--		11651	
58	65	241-209-1003 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	77	1345,00	--	103565	--	103565	--	111850
			СП - 8%			--	--	--	--		8285	
59	66	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.	2	3396,46	469,71	6793	940	--	5806	13607
			НР - 99%; СП - 8%			2926,75	5,80	5854	12		1008	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	67	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	
61	68	241-210-0314 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	1	3339,00	--	3339	--	3339	--	3606
			СП - 8%			--	--	--	--		267	
62	69	241-210-0314 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х63 мм	шт.	1	3339,00	--	3339	--	3339	--	3606
			СП - 8%			--	--	--	--		267	
63	70	241-210-0306 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	4	1093,00	--	4372	--	4372	--	4722
			СП - 8%			--	--	--	--		350	
64	71	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.	17	3396,46	469,71	57740	7985	--	49355	115662
			НР - 99%; СП - 8%			2926,75	5,80	49755	99		8567	
65	72	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.	96	2084,62	320,05	200124	30725	--	167859	397421
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	169399	156		29438	
66	73	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.	385	1879,67	189,92	723673	73119	--	644224	1477330
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	650554	177		109432	
67	74	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	17	4217,00	--	71689	--	71689	--	77424
			СП - 8%			--	--	--	--		5735	
68	75	241-211-0110 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	96	6523,00	--	626208	--	626208	--	676305
			СП - 8%			--	--	--	--		50097	
69	76	241-211-0107 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	385	1600,00	--	616000	--	616000	--	665280
			СП - 8%			--	--	--	--		49280	
			Укладка сигнальной ленты									
70		1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Укладка сигнальной ленты	км	3,088	43435,89	28392,01	134130	87675	--	42274	190516
			НР - 61%; СП - 8%			15043,88	7398,19	46456	22846		14112	
71		249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	3088	34,00	--	104992	--	104992	--	113391
			СП - 8%			--	--	--	--		8399	
			Арматура									
72	111	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8214,60	2790,53	8215	2791	88	6211	15580
			НР - 99%; СП - 8%			5335,72	937,57	5336	938		1154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	112	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	
74	113	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	9	2498,55	154,17	22487	1387	213	21299	47288
			НР - 99%; СП - 8%			2320,82	69,59	20887	626		3503	
75	114	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	
76	115	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	
77	116	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.	9	683498,00	--	6151482	--	6151482	--	6643601
			СП - 8%			--	--	--	--		492119	
			Монтаж ковера. Кран с ПЭ патрубками под приварку полиэтиленовых труб (1-2022-10-3-ГСН.Т7)									
78	117	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	0,20364	622616,22	173535,83	126790	35339	2709	62605	204547
			НР - 69%; СП - 8%			435776,77	9775,28	88742	1991		15152	
79	118	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6	12388,00	--	44597	--	44597	--	48165
			СП - 8%			--	--	--	--		3568	
80	119	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	0,0429	349794,00	--	15006	--	15006	--	16206
			СП - 8%			--	--	--	--		1200	
81	120	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	12	389,00	--	4668	--	4668	--	5041
			СП - 8%			--	--	--	--		373	
82	121	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	0,0677976	403078,00	--	27328	--	27328	--	29514
			СП - 8%			--	--	--	--		2186	
83	122	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	0,0048516	501374,00	--	2432	--	2432	--	2627
			СП - 8%			--	--	--	--		195	
84	123	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	12	255,20	1,54	3062	18	--	2106	5582
			НР - 69%; СП - 8%			253,66	0,70	3044	8		414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	124	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000564	813201,00	--	459	--	459	--	496
			СП - 8%			--	--	--	--		37	
86	125	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	5,90556	124,98	3,72	738	22	282	301	1123
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	434	3		83	
87	126	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	5,90556	203,21	5,41	1200	32	660	354	1678
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	508	5		124	
88	127	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основание под ковер гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,588	2259,74	442,81	1329	261	--	1127	2652
			НР - 99%; СП - 8%			1816,93	118,30	1068	70		196	
89	128	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,735	7855,00	--	5773	--	5773	--	6235
			СП - 8%			--	--	--	--		462	
90	129	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Обетонирование ковера из бетона кл.В15 F75 W6 сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	2,04	54763,98	2128,21	111719	4341	87976	18518	140656
			НР - 91%; СП - 8%			9510,98	464,32	19402	947		10419	
			Контроль стыков									
91	141	1339-0201-0511 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	15	2831,44	72,70	42472	1091	2291	23845	71623
			НР - 61%; СП - 8%			2606,03	--	39090	--		5305	
92	142	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	159	1971,44	49,44	313459	7861	15547	176930	529621
			НР - 61%; СП - 8%			1824,22	--	290051	--		39232	
			Испытание									
93	144	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	3,088	4180897,50	3524496,60	12910611	10883645	72141	3676699	17914295
			НР - 91%; СП - 8%			633039,12	675357,52	1954825	2085504		1326985	
			РАЗДЕЛ 2. Газопровод и футляр									
94	146	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,07565	1375958,92	450776,60	104091	34101	2252	81287	200209
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	67738	14370		14830	
95	147	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	75,65	2170,27	13,77	164181	1042	15031	146922	335991
			НР - 99%; СП - 8%			1957,81	3,94	148108	298		24888	
96	148	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	75,9526	4127,00	--	313456	--	313456	--	338533
			СП - 8%			--	--	--	--		25077	
97	149	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0712	1262737,72	383836,16	89907	27329	1722	71705	174541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	60856	11574		12929	
98	150	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	71,4848	1801,00	--	128744	--	128744	--	139044
			СП - 8%			--	--	--	--		10300	
99	151	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0356	1262737,72	383836,16	44953	13665	860	35853	87270
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	30428	5787		6464	
100	152	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	35,7424	585,00	--	20909	--	20909	--	22582
			СП - 8%			--	--	--	--		1673	
101	153	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	0,1246	644949,61	295966,55	80361	36878	--	54667	145830
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	43483	11736		10802	
102	154	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	125,846	727,00	--	91490	--	91490	--	98809
			СП - 8%			--	--	--	--		7319	
103	155	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,225	39159,62	2034,74	87130	4528	77723	5291	99815
			НР - 91%; СП - 8%			2192,63	420,55	4879	936		7394	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1125222	117543	25402042	14310046	77022307
								355492	44701	--	5705326	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1125222				
			Материалы	Тенге				97590				
			Всего заработная плата	Тенге					400193			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				554599				
			Накладные расходы	Тенге				395725				
			Сметная прибыль	Тенге				121676				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1642623				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
			Сметная заработная плата	Тенге					400193			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1642623				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
			Сметная заработная плата	Тенге					400193			
			РАЗДЕЛ 3. Арматура									
104	156	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.	89	3470,69	201,38	308891	17923	27026	262493	617094
			НР - 98%; СП - 8%			2965,64	43,91	263942	3908		45710	
105	157	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.	89	10864,00	--	966896	--	966896	--	1044248
			СП - 8%			--	--	--	--		77352	
106	158	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	178	971,44	56,57	172916	10069	4966	156302	355555
			НР - 99%; СП - 8%			886,97	--	157881	--		26337	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107	159	241-116-0304 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**178**	**1035,00**	**--**	**184230**	**--**	**184230**	**--**	**198968**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14738**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1632933**	**27992**	**1183118**	**418795**	**2215865**
								421823	**3908**	**--**	**164137**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1324042**				
		Материалы		Тенге				**4966**				
		Всего заработная плата		Тенге					**157881**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1151126**				
			Накладные расходы	Тенге				**156302**				
			Сметная прибыль	Тенге				**118427**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1598771**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
			Сметная заработная плата	Тенге					**157881**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**308891**				
		Материалы		Тенге				**27027**				
		Всего заработная плата		Тенге					**267850**			
			Накладные расходы	Тенге				**262493**				
			Сметная прибыль	Тенге				**45710**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**617094**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**161**
			Сметная заработная плата	Тенге					**267850**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2215865**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
			Сметная заработная плата	Тенге					**425731**			
			РАЗДЕЛ 4. Фитинги									
108	160	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0089**	**2156192,44**	**815024,95**	**19190**	**7253**	**4223**	**9931**	**31451**
			НР - 99%; СП - 8%			**866734,36**	**260388,40**	**7714**	**2317**		**2330**	
109	161	241-117-0101 РСНБ РК 2022	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12836-67**	**шт.**	**89**	**1368,00**	**--**	**121752**	**--**	**121752**	**--**	**131492**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9740**	
110	162	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,08366**	**100457,58**	**4482,91**	**8404**	**375**	**462**	**5270**	**14768**
			НР - 69%; СП - 8%			**90451,35**	**838,27**	**7567**	**70**		**1094**	
111	163	241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16**	**шт.**	**89**	**4337,00**	**--**	**385993**	**--**	**385993**	**--**	**416872**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**30879**	
112	164	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.**	**267**	**1879,67**	**189,92**	**501872**	**50709**	**--**	**446774**	**1024538**
			НР - 99%; СП - 8%			**1689,75**	**0,46**	**451163**	**123**		**75892**	
113	165	241-211-0107 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**178**	**1600,00**	**--**	**284800**	**--**	**284800**	**--**	**307584**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22784**	
114	166	241-208-1503 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый сварной 22° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**89**	**838,00**	**--**	**74582**	**--**	**74582**	**--**	**80549**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		5967	
115	170	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	89	1957,00	--	174173	--	174173	--	188107
			СП - 8%			--	--	--	--		13934	
116	171	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	3,56	1019,00	--	3628	--	3628	--	3918
			СП - 8%			--	--	--	--		290	
117	172	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,89	11991,13	1747,27	10672	1555	4631	4768	16675
			НР - 94%; СП - 8%			5040,77	658,63	4486	586		1235	
118	173	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0178	2156192,44	815024,95	38380	14508	8444	19862	62902
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	15428	4635		4659	
119	174	241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	89	711,00	--	63279	--	63279	--	68341
			СП - 8%			--	--	--	--		5062	
120	175	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	33,325872	124,98	3,72	4165	124	1591	1701	6335
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	2450	15		469	
121	176	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	33,325872	101,61	2,71	3386	91	1863	998	4735
			НР - 69%; СП - 8%			42,97	0,44	1432	15		351	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1694276	74615	1129421	489304	2358267
								490240	7761	--	174686	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1685872				
			Материалы	Тенге				20753				
			Всего заработная плата	Тенге					490364			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1108207				
			Накладные расходы	Тенге				484034				
			Сметная прибыль	Тенге				173592				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2343498				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								292
			Сметная заработная плата	Тенге					490364			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8404				
			Материалы	Тенге				462				
			Всего заработная плата	Тенге					7637			
			Накладные расходы	Тенге				5270				
			Сметная прибыль	Тенге				1094				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				14768				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					7637			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2358266				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
			Сметная заработная плата	Тенге					498001			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								81596431
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				12562563				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20056994			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4613518			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						27714585		
			- Накладные расходы	Тенге							15218145	
			- Сметная прибыль	Тенге							6044149	
			Временные здания и сооружения		1,30%			1 060 753,60				
			Итого с временными									82 657 184,60
			Зимние удорожание		1,76%			1 454 766,45				
			Итого с зимними удорожаниями									84 111 951,05
			Непредвиденные работы и затраты		2%			1 682 239,02				
			Итого с непредвиденными затратами									85 794 190,07
			В текущих ценах на 2022 год 100% K=1									85 794 190,07
			Итого в текущих ценах на 2022 год									85 794 190,07
			Итого с понижающим коэффицентом 0,9									77 214 771,07
			Итого с понижающим коэффицентом 0,85 (скидка Подрядчика									65 632 555,41
			НДС		12%			7 875 906,65				
			Итого с НДС									73 508 462,05

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)