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"

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

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

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

Акт приемки выполненных работ № 2

(по ресурсному методу)

за декабрь 2022 года

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

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
							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 м³** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	4609,71		260,08	260,08	1198893	1198894	--	196789	1507329
							--	59,29	--	273310		111647	
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%*	м³ грунта	138,29		3463,23	--	478930	--	--	344830	889661
							3463,23	--	478930	--		65901	
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%*	м³ грунта	3889,94		43,97	43,97	171041	171040	--	35243	222777
							--	12,59	--	48974		16493	
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%*	м³ грунта	536,58		1506,08	--	808132	--	--	581857	1501189
							1506,08	--	808132	--		111201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	3889,94	285,03	138,28	1108750	537900	--	581546	1825510
			НР - 72%; СП - 8%			146,75	60,89	570849	236858		135214	
6	6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	3889,94	136,83	117,55	532260	457262	10503	125684	710575
			НР - 72%; СП - 8%			16,58	28,30	64495	110085		52631	
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	125	564359,86	257829,83	70544983	32228729	16836986	27987726	106415326
			НР - 91%; СП - 8%			171834,14	74211,81	21479268	9276476		7882616	
			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	170,73	7227,02	303,89	1233869	51884	871781	320826	1679070
			НР - 99%; СП - 8%			1816,93	81,19	310204	13862		124375	
9	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Присыпка трубы песком	$м^3$	365,85	1371,27	--	501679	--	--	361207	931919
			НР - 72%; СП - 8%			1371,27	--	501679	--		69032	
10	10	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный	$м^3$	365,85	4642,00	--	1698276	--	1698276	--	1834138
			СП - 8%			--	--	--	--		135862	
			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	0,021	821750,16	410343,46	17257	8618	--	10880	30388
			НР - 99%; СП - 8%			411406,70	111934,62	8640	2351		2251	
12	12	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	21,21	5298,00	--	112371	--	112371	--	121361
			СП - 8%			--	--	--	--		8990	
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	0,571	683283,51	320772,72	390155	183162	--	259028	701117
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	206994	54651		51935	
14	14	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	576,71	2749,00	--	1585376	--	1585376	--	1712206
			СП - 8%			--	--	--	--		126830	
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	1,619	644949,61	295966,55	1044173	479170	--	710318	1894850
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	565004	152489		140359	
16	16	241-404-1101 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива РЕ 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	1635,19	1445,00	--	2362850	--	2362850	--	2551878
			СП - 8%			--	--	--	--		189028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,228	644949,61 348983,06	295966,55 94187,24	147049 79568	67481 21475	--	100032 19766	266848
18	18	241-404-1101 РСНБ РК 2022	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4437-2004 СП - 8%	м	230,28	1445,00 --	-- --	332755 --	-- --	332755	-- 26620	359375
			Футляры ПЭ									
19	19	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,041	1764637,98 460529,71	1304108,27 317881,94	72350 18882	53468 13033	--	31596 8316	112261
20	20	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 СП - 8%	м	41,41	16308,00 --	-- --	675314 --	-- --	675314	-- 54025	729339
21	21	1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух НР - 91%; СП - 8%	м кожуха	41	5522,57 1626,74	3613,70 1085,77	226425 66696	148162 44517	11567	101204 26210	353839
22	22	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	4	46954,40 16723,07	6438,90 115,99	187818 66892	25756 464	95170	66683 20360	274861
23	23	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,024	1764637,98 460529,71	1304108,27 317881,94	42351 11053	31298 7629	--	18495 4868	65714
24	24	261-301-1575 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 225х13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	24,24	8948,00 --	-- --	216900 --	-- --	216900	-- 17352	234252
25	25	1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух НР - 91%; СП - 8%	м кожуха	24	5522,57 1626,74	3613,70 1085,77	132542 39042	86728 26058	6772	59241 15343	207126
26	26	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	6	46954,40 16723,07	6438,90 115,99	281726 100338	38633 696	142755	100024 30540	412290
27	27	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,041	683283,51 362510,79	320772,72 95710,26	28015 14863	13152 3924	--	18599 3729	50343
28	28	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 СП - 8%	м	41,41	3894,00 --	-- --	161251 --	-- --	161251	-- 12900	174151
29	29	1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух НР - 91%; СП - 8%	м кожуха	41	5522,57 1626,74	3613,70 1085,77	226425 66696	148162 44517	11567	101204 26210	353839
30	30	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	7	46954,40 16723,07	6438,90 115,99	328681 117061	45072 812	166548	116695 35630	481006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	31	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,092	683283,51 362510,79	320772,72 95710,26	62862 33351	29511 8805	--	41735 8368	112965
32	32	261-301-1569 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	92,92	2154,00 --	-- --	200150 --	-- --	200150	-- 16012	216162
33	33	1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух *НР - 91%; СП - 8%*	м кожуха	92	5522,57 1626,74	3613,70 1085,77	508076 149660	332461 99891	25955	227091 58814	793981
34	34	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	22	46954,40 16723,07	6438,90 115,99	1032997 367908	141656 2552	523433	366755 111980	1511732
35	39	261-301-1547 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110х6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	19,5	2108,00 --	-- --	41106 --	-- --	41106	-- 3288	44394
36	40	261-301-1544 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	60,3	703,00 --	-- --	42391 --	-- --	42391	-- 3391	45782
Монтаж отводов, тройников, переходов												
37	41	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 *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	3396,46 2926,75	469,71 5,80	6793 5854	940 12	--	5806 1008	13607
38	42	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 *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	2084,62 1764,57	320,05 1,62	16677 14117	2560 13	--	13988 2453	33118
39	43	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 *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	41	1879,67 1689,75	189,92 0,46	77066 69280	7787 19	--	68606 11654	157326
40	44	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 *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	3396,46 2926,75	469,71 5,80	6793 5854	940 12	--	5806 1008	13607
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 *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	30	2084,62 1764,57	320,05 1,62	62539 52937	9602 49	--	52456 9200	124194
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 *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	67	1879,67 1689,75	189,92 0,46	125938 113213	12725 31	--	112112 19044	257094
43	47	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 *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	15	3396,46 2926,75	469,71 5,80	50947 43901	7046 87	--	43548 7560	102055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	48	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 *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	99	2084,62 1764,57	320,05 1,62	206377 174692	31685 160	--	173104 30358	409840
45	49	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 *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	421	1879,67 1689,75	189,92 0,46	791341 711385	79957 194	--	704464 119665	1615470
46	50	241-208-1509 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм *СП - 8%*	шт.	2	7478,00 --	-- --	14956 --	-- --	14956	-- 1196	16152
47	51	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм *СП - 8%*	шт.	8	3305,00 --	-- --	26440 --	-- --	26440	-- 2115	28555
48	55	241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	34	838,00 --	-- --	28492 --	-- --	28492	-- 2279	30771
49	57	241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	2	838,00 --	-- --	1676 --	-- --	1676	-- 134	1810
50	60	241-209-1009 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм *СП - 8%*	шт.	1	7914,00 --	-- --	7914 --	-- --	7914	-- 633	8547
51	61	241-209-1112 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160x110x160 мм *СП - 8%*	шт.	1	8498,00 --	-- --	8498 --	-- --	8498	-- 680	9178
52	62	241-209-1102 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x63x110 мм *СП - 8%*	шт.	30	6068,00 --	-- --	182040 --	-- --	182040	-- 14563	196603
53	63	241-209-1003 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	67	1345,00 --	-- --	90115 --	-- --	90115	-- 7209	97324
54	64	241-210-0314 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160x110 мм *СП - 8%*	шт.	2	3339,00 --	-- --	6678 --	-- --	6678	-- 534	7212
55	65	241-210-0306 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x63 мм *СП - 8%*	шт.	3	1093,00 --	-- --	3279 --	-- --	3279	-- 262	3541
56	66	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм *СП - 8%*	шт.	13	4217,00 --	-- --	54821 --	-- --	54821	-- 4386	59207
57	67	241-211-0110 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 110 мм *СП - 8%*	шт.	96	6523,00 --	-- --	626208 --	-- --	626208	-- 50097	676305
58	68	241-211-0107 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	354	1600,00	--	566400	--	566400	--	611712

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		45312	
			Укладка сигнальной ленты									
59	73	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Укладка сигнальной ленты	км	2,687	43435,89	28392,01	116712	76289	--	36784	165776
			НР - 61%; СП - 8%			15043,88	7398,19	40423	19879		12280	
60	74	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	2687	34,00	--	91358	--	91358	--	98667
			СП - 8%			--	--	--	--		7309	
			Арматура									
61	103	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	4955,39	256,96	14866	771	886	13422	30551
			НР - 99%; СП - 8%			4403,05	115,99	13209	348		2263	
62	104	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	9	2630,95	154,17	23679	1387	1405	21299	48576
			НР - 99%; СП - 8%			2320,82	69,59	20887	626		3598	
63	105	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.	3	1012438,00	--	3037314	--	3037314	--	3280299
			СП - 8%			--	--	--	--		242985	
64	106	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	
			Монтад ковера. Кран с ПЭ патрубками под приварку полиэтиленовых труб (1-2022-10-3-ГСН.Т7)									
65	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	0,20364	622616,22	173535,83	126790	35339	2709	62605	204547
			НР - 69%; СП - 8%			435776,77	9775,28	88742	1991		15152	
66	108	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	
67	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	0,0429	349794,00	--	15006	--	15006	--	16206
			СП - 8%			--	--	--	--		1200	
68	110	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	12	389,00	--	4668	--	4668	--	5041
			СП - 8%			--	--	--	--		373	
69	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	0,0677976	403078,00	--	27328	--	27328	--	29514
			СП - 8%			--	--	--	--		2186	
70	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	0,0048516	501374,00	--	2432	--	2432	--	2627

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		195	
71	113	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	
72	114	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	
73	115	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	
74	116	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	5,90556	203,21	5,41	1200	32	660	354	1678
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	508	5		124	
75	117	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	
76	118	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	
77	119	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										
78	131	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	13	2831,44	72,70	36809	945	1986	20666	62073
			НР - 61%; СП - 8%			2606,03	--	33878	--		4598	
79	132	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	96	1971,44	49,44	189258	4746	9387	106826	319771
			НР - 61%; СП - 8%			1824,22	--	175125	--		23687	
		Испытание										
80	134	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	2,687	4180897,50	3524496,60	11234072	9470323	62773	3199252	15587990
			НР - 91%; СП - 8%			633039,12	675357,52	1700976	1814686		1154666	
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод и футляр										
81	136	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0782	1375958,92	450776,60	107600	35250	2328	84027	206957
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	70022	14854		15330	
82	137	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	78,2	2170,27	13,77	169715	1077	15537	151875	347317
			НР - 99%; СП - 8%			1957,81	3,94	153101	308		25727	
83	138	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	78,5128	4127,00	--	324022	--	324022	--	349944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		25922	
84	139	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0736	1262737,72	383836,16	92937	28250	1780	74122	180424
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	62907	11964		13365	
85	140	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	73,8944	1801,00	--	133084	--	133084	--	143731
			СП - 8%			--	--	--	--		10647	
86	141	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0368	1262737,72	383836,16	46469	14125	890	37061	90213
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	31454	5982		6682	
87	142	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	36,9472	585,00	--	21614	--	21614	--	23343
			СП - 8%			--	--	--	--		1729	
88	143	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	0,1288	644949,61	295966,55	83070	38120	--	56510	150746
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	44949	12131		11166	
89	144	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	130,088	727,00	--	94574	--	94574	--	102140
			СП - 8%			--	--	--	--		7566	
90	145	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,3	39159,62	2034,74	90067	4680	80344	5469	103179
			НР - 91%; СП - 8%			2192,63	420,55	5043	967		7643	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1163152	121502	37971948	37937502	164202602
								367476	46206	--	12163128	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1163152				
			Материалы	Тенге				100880				
			Всего заработная плата	Тенге					413682			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				573294				
			Накладные расходы	Тенге				409064				
			Сметная прибыль	Тенге				125777				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1697993				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								222
			Сметная заработная плата	Тенге					413682			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1697993				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								222
			Сметная заработная плата	Тенге					413682			
			РАЗДЕЛ 3. Арматура									
91	146	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	92	3470,69	201,38	319303	18527	27937	271341	637895
			НР - 98%; СП - 8%			2965,64	43,91	272839	4040		47251	
92	147	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.	92	10864,00	--	999488	--	999488	--	1079447
			СП - 8%			--	--	--	--		79959	
93	148	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	184	971,44	56,57	178745	10409	5134	161570	367540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%, СП - 8%			886,97	--	163202	--		27225	
94	149	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	184	1035,00	--	190440	--	190440	--	205675
			СП - 8%			--	--	--	--		15235	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1687976**	**28936**	**1222999**	**432911**	**2290557**
								436041	**4040**	**--**	**169670**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1368673**				
			Материалы	Тенге				**5134**				
			Всего заработная плата	Тенге					**163202**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1189928**				
			Накладные расходы	Тенге				**161570**				
			Сметная прибыль	Тенге				**122419**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1652662**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
			Сметная заработная плата	Тенге					**163202**			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**319303**				
			Материалы	Тенге				**27938**				
			Всего заработная плата	Тенге					**276879**			
			Накладные расходы	Тенге				**271341**				
			Сметная прибыль	Тенге				**47251**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**637895**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**167**
			Сметная заработная плата	Тенге					**276879**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2290557**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**243**
			Сметная заработная плата	Тенге					**440081**			
			РАЗДЕЛ 4. Фитинги									
95	150	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0092	1706487,44	815024,95	15700	7499	227	10266	28043
			НР - 99%, СП - 8%			866734,36	260388,40	7974	2396		2077	
96	151	241-117-0101 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12836-67	шт.	92	1368,00	--	125856	--	125856	--	135924
			СП - 8%			--	--	--	--		10068	
97	152	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,08648	100457,58	4482,91	8688	387	479	5447	15266
			НР - 69%, СП - 8%			90451,35	838,27	7822	72		1131	
98	153	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	92	4337,00	--	399004	--	399004	--	430924
			СП - 8%			--	--	--	--		31920	
99	154	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.	276	1879,67	189,92	518789	52418	--	461834	1059073
			НР - 99%, СП - 8%			1689,75	0,46	466371	127		78450	
100	155	241-211-0107 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	184	1600,00	--	294400	--	294400	--	317952
			СП - 8%			--	--	--	--		23552	
101	156	241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	92	838,00	--	77096	--	77096	--	83264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		6168	
102	160	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	92	1957,00	--	180044	--	180044	--	194448
			СП - 8%			--	--	--	--		14404	
103	161	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	3,68	1019,00	--	3750	--	3750	--	4050
			СП - 8%			--	--	--	--		300	
104	162	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,92	11991,13	1747,27	11032	1608	4786	4929	17238
			НР - 94%; СП - 8%			5040,77	658,63	4638	606		1277	
105	163	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0184	1706487,44	815024,95	31399	14996	455	20532	56085
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	15948	4791		4154	
106	164	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.	92	711,00	--	65412	--	65412	--	70645
			СП - 8%			--	--	--	--		5233	
107	165	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	34,449216	124,98	3,72	4305	128	1645	1758	6548
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	2532	15		485	
108	166	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	34,449216	101,61	2,71	3500	93	1927	1032	4894
			НР - 69%; СП - 8%			42,97	0,44	1480	15		362	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1738975	77129	1155081	505798	2424354
								506765	8022	--	179581	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1730287				
			Материалы	Тенге				9041				
			Всего заработная плата	Тенге					506893			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1145562				
			Накладные расходы	Тенге				500351				
			Сметная прибыль	Тенге				178450				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2409088				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								301
			Сметная заработная плата	Тенге					506893			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8688				
			Материалы	Тенге				478				
			Всего заработная плата	Тенге					7894			
			Накладные расходы	Тенге				5447				
			Сметная прибыль	Тенге				1131				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				15266				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					7894			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2424354				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								306
			Сметная заработная плата	Тенге					514787			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								168917511
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				30725416				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					46453482			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12340837			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						40350028		
			- Накладные расходы	Тенге							38876211	
			- Сметная прибыль	Тенге							12512379	
			Временные здания и сооружения			**1,30%**		**2 195 927,64**				
			Итого с временными									**171 113 438,64**
			Зимние удорожание			**1,76%**		**3 011 596,52**				
			Итого с зимними удорожаниями									**174 125 035,16**
			Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**3 482 500,70**				
			Итого с непредвиденными затратами									**177 607 535,87**
			В текущих ценах на 2022 год 100% К=1									**177 607 535,87**
			Итого в текущих ценах на 2022 год									**177 607 535,87**
			Итого с понижающим коэффицентом 0,9									**159 846 782,28**
			Итого с понижающим коэффицентом 0,85 (скидка Подрядчика									**135 869 764,94**
			НДС			**12%**		**16 304 371,79**				
			Итого с НДС									**152 174 136,73**

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)