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 № 3

(по ресурсному методу)

за декабрь 2022 года

на ЛС 2-4-9 Внутриквартальные сети низкого давления 0,003 Мпа (ГРПШ-9)

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	4015,5		260,08	260,08	1044351	1044351	--	171422	1313028
							--	59,29	--	238079		97255	
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	120,46		3463,23	--	417181	--	--	300371	774956
							3463,23	--	417181	--		57404	
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	3200,82		43,97	43,97	140740	140740	--	28999	183311
							--	12,59	--	40298		13571	
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	588,94		1506,08	--	886991	--	--	638635	1647678
							1506,08	--	886991	--		122052	
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	3200,82		285,03	138,28	912330	442609	--	478523	1502113
							146,75	60,89	469720	194898		111261	

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 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	3200,82	136,83 16,58	117,55 28,30	437968 53070	376256 90583	8642	103418 43307	584694
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) *НР - 91%; СП - 8%*	пересечение	97	564359,86 171834,14	257829,83 74211,81	54742906 16667912	25009494 7198546	13065500	21718476 6116910	82578292
			Устроиство основания под трубопроводы									
8	8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	187,39	7227,02 1816,93	303,89 81,19	1354271 340475	56946 15214	956850	352132 136512	1842915
9	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Присыпка трубы песком *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$	401,55	1371,27 1371,27	-- --	550633 550633	-- --	--	396454 75768	1022856
10	10	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный *СП - 8%*	$м^3$	441,705	4642,00 --	-- --	2050395 --	-- --	2050395	-- 164032	2214427
			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 *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,067	821750,16 411406,70	410343,46 111934,62	55057 27564	27493 7500	--	34713 7182	96952
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 *СП - 8%*	м	67,67	5298,00 --	-- --	358516 --	-- --	358516	-- 28681	387197
13	13	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	0,743	683283,51 362510,79	320772,72 95710,26	507680 269346	238334 71113	--	337054 67579	912312
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 *СП - 8%*	м	750,43	2749,00 --	-- --	2062932 --	-- --	2062932	-- 165035	2227967
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 *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	1,634	644949,61 348983,06	295966,55 94187,24	1053848 570238	483609 153902	--	716899 141660	1912407
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 *СП - 8%*	м	1650,34	1445,00 --	-- --	2384741 --	-- --	2384741	-- 190779	2575520
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	0,233	644949,61 348983,06	295966,55 94187,24	150273 81313	68961 21946	--	102226 20200	272699
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 *СП - 8%*	м	235,33	1445,00 --	-- --	340052 --	-- --	340052	-- 27204	367256
			Футляры ПЭ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	19	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,026	1787786,50 468624,17	1319162,33 320111,41	46482 12184	34298 8323	--	20302 5343	72127
20	20	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 СП - 8%	м	26,26	16308,00 --	-- --	428248 --	-- --	428248	-- 34260	462508
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	26	5522,57 1626,74	3613,70 1085,77	143587 42295	93956 28230	7336	64178 16621	224386
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	3	46954,40 16723,07	6438,90 115,99	140863 50169	19317 348	71377	50012 15270	206145
23	23	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,024	1787786,50 468624,17	1319162,33 320111,41	42907 11247	31660 7683	--	18740 4932	66579
24	24	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 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	1122-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,032	2462257,15 1165060,40	1192155,01 447510,90	78792 37282	38149 14320	3361	51086 10390	140269
28	28	261-301-1404 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена СП - 8%	м	32,128	17628,00 --	-- --	566352 --	-- --	566352	-- 45308	611660
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	32	5522,57 1626,74	3613,70 1085,77	176722 52056	115639 34745	9027	78988 20457	276167
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	6	46954,40 16723,07	6438,90 115,99	281726 100338	38633 696	142755	100024 30540	412290
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	0,011	683283,51 362510,79	320772,72 95710,26	7516 3988	3529 1053	--	4990 1000	13507
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 СП - 8%	м	11,11	3894,00 --	-- --	43262 --	-- --	43262	-- 3461	46723
33	33	1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	11	5522,57	3613,70	60748	39750	3104	27152	94932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 91%; СП - 8%			1626,74	1085,77	17894	11943		7032	
34	34	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	46954,40	6438,90	93909	12878	47585	33341	137430
			НР - 99%; СП - 8%			16723,07	115,99	33446	232		10180	
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	0,032	683283,51	320772,72	21865	10265	--	14516	39292
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	11600	3063		2911	
36	36	261-301-1569 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	32,32	2154,00	--	69617	--	69617	--	75186
			СП - 8%			--	--	--	--		5569	
37	37	1125-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	32	5522,57	3613,70	176722	115639	9027	78988	276167
			НР - 91%; СП - 8%			1626,74	1085,77	52056	34745		20457	
38	38	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	8	46954,40	6438,90	375635	51511	190339	133365	549720
			НР - 99%; СП - 8%			16723,07	115,99	133785	928		40720	
39	39	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,082	1375958,92	450776,60	112829	36964	2441	88110	217015
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	73424	15576		16075	
40	40	261-301-1401 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	82,328	10100,00	--	831513	--	831513	--	898034
			СП - 8%			--	--	--	--		66521	
41	41	1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром до 100 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	82	4616,07	2820,22	378518	231258	35391	165241	587260
			НР - 91%; СП - 8%			1364,25	850,18	111869	69715		43501	
42	42	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	16	46954,40	6438,90	751270	103023	380678	266731	1099441
			НР - 99%; СП - 8%			16723,07	115,99	267569	1856		81440	
43	43	261-301-1547 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110x6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	24,6	2108,00	--	51857	--	51857	--	56006
			СП - 8%			--	--	--	--		4149	
44	44	261-301-1544 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	37,5	703,00	--	26363	--	26363	--	28472
			СП - 8%			--	--	--	--		2109	
			Монтаж отводов, тройников, переходов									
45	45	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	
46	46	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.	17	2084,62	320,05	35439	5441	--	29725	70377
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	29998	28		5213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	47	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.	19	1879,67	189,92	35714	3609	--	31793	72907
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	32105	9		5401	
48	48	241-208-1509 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	7478,00	--	14956	--	14956	--	16152
			СП - 8%			--	--	--	--		1196	
49	49	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	11	3305,00	--	36355	--	36355	--	39263
			СП - 8%			--	--	--	--		2908	
50	51	241-208-1206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	891,00	--	5346	--	5346	--	5774
			СП - 8%			--	--	--	--		428	
51	54	241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	19	838,00	--	15922	--	15922	--	17196
			СП - 8%			--	--	--	--		1274	
52	58	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	
53	59	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.	28	2084,62	320,05	58369	8961	--	48959	115914
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	49408	45		8586	
54	60	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.	67	1879,67	189,92	125938	12725	--	112112	257094
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	113213	31		19044	
55	61	241-209-1009 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	7914,00	--	15828	--	15828	--	17094
			СП - 8%			--	--	--	--		1266	
56	62	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	
57	63	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	
58	64	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	
59	65	241-209-1102 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x63x110 мм	шт.	26	6068,00	--	157768	--	157768	--	170389
			СП - 8%			--	--	--	--		12621	
60	66	241-209-1003 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	67	1345,00	--	90115	--	90115	--	97324
			СП - 8%			--	--	--	--		7209	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	67	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	
62	68	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.	5	2084,62	320,05	10423	1600	--	8743	20699
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	8823	8		1533	
63	69	241-210-0314 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	2	3339,00	--	6678	--	6678	--	7212
			СП - 8%			--	--	--	--		534	
64	70	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	
65	71	241-210-0306 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	5	1093,00	--	5465	--	5465	--	5902
			СП - 8%			--	--	--	--		437	
66	72	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.	19	3396,46	469,71	64533	8924	--	55161	129270
			НР - 99%; СП - 8%			2926,75	5,80	55608	110		9575	
67	73	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.	123	2084,62	320,05	256408	39366	--	215069	509195
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	217042	199		37718	
68	74	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.	309	1879,67	189,92	580818	58685	--	517053	1185701
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	522133	142		87830	
69	75	241-211-0701 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	19	4217,00	--	80123	--	80123	--	86533
			СП - 8%			--	--	--	--		6410	
70	76	241-211-0110 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	123	6523,00	--	802329	--	802329	--	866515
			СП - 8%			--	--	--	--		64186	
71	77	241-211-0107 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	309	1600,00	--	494400	--	494400	--	533952
			СП - 8%			--	--	--	--		39552	
			Укладка сигнальной ленты									
72	82	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Укладка сигнальной ленты	км	2,677	43435,89	28392,01	116278	76005	--	36647	165159
			НР - 61%; СП - 8%			15043,88	7398,19	40272	19805		12234	
73	83	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	2677	34,00	--	91018	--	91018	--	98299
			СП - 8%			--	--	--	--		7281	
			Арматура									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	112	1122-0901-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	8214,60 5335,72	2790,53 937,57	8215 5336	2791 938	88	6211 1154	15580
75	113	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	3	4707,13 4403,05	256,96 115,99	14121 13209	771 348	141	13422 2203	29746
76	114	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	4	2498,55 2320,82	154,17 69,59	9994 9283	616 278	95	9466 1557	21017
77	115	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 *СП - 8%*	шт.	1	1801672,00 --	-- --	1801672 --	-- --	1801672	-- 144134	1945806
78	116	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 *СП - 8%*	шт.	3	1012438,00 --	-- --	3037314 --	-- --	3037314	-- 242985	3280299
79	117	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 *СП - 8%*	шт.	4	683498,00 --	-- --	2733992 --	-- --	2733992	-- 218719	2952711
			Монтаж ковера. Кран с ПЭ патрубками под приварку полиэтиленовых труб (1-2022-10-3-ГСН.Т7)									
80	118	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) *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,13576	622616,22 435776,77	173535,83 9775,28	84526 59161	23559 1327	1806	41737 10101	136364
81	119	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	2,4	12388,00 --	-- --	29731 --	-- --	29731	-- 2378	32109
82	120	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 *СП - 8%*	т	0,0286	349794,00 --	-- --	10004 --	-- --	10004	-- 800	10804
83	121	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная *СП - 8%*	шт.	8	389,00 --	-- --	3112 --	-- --	3112	-- 249	3361
84	122	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 *СП - 8%*	т	0,0451984	403078,00 --	-- --	18218 --	-- --	18218	-- 1457	19675
85	123	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 *СП - 8%*	т	0,0032344	501374,00 --	-- --	1622 --	-- --	1622	-- 130	1752
86	124	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8	255,20	1,54	2042	13	--	1404	3722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 69%; СП - 8%			253,66	0,70	2029	6		276	
87	125	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000376	813201,00	--	306	--	306	--	330
			СП - 8%			--	--	--	--		24	
88	126	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,93704	124,98	3,72	492	15	188	201	748
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	289	2		55	
89	127	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	3,93704	203,21	5,41	800	21	441	236	1119
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	338	3		83	
90	128	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основание под ковер гравийное. Устройство	$м^3$ основания	0,392	2259,74	442,81	886	173	--	751	1768
			НР - 99%; СП - 8%			1816,93	118,30	712	46		131	
91	129	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,49	7855,00	--	3849	--	3849	--	4157
			СП - 8%			--	--	--	--		308	
92	130	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Обетонирование ковера из бетона кл.В15 F75 W6 сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	1,36	54763,98	2128,21	74479	2894	58650	12345	93770
			НР - 91%; СП - 8%			9510,98	464,32	12935	631		6946	
			Контроль стыков									
93	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	142	1971,44	49,44	279944	7020	13885	158013	472994
			НР - 61%; СП - 8%			1824,22	--	259039	--		35037	
			Испытание									
94	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	2,677	4180897,50	3524496,60	11192263	9435077	62540	3187346	15529977
			НР - 91%; СП - 8%			633039,12	675357,52	1694646	1807932		1150369	
			РАЗДЕЛ 2. Газопровод и футляр									
95	146	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,08415	1375958,92	450776,60	115787	37933	2505	90421	222704
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	75349	15985		16497	
96	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	84,15	2170,27	13,77	182628	1159	16719	163430	373743
			НР - 99%; СП - 8%			1957,81	3,94	164750	332		27685	
97	148	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	84,4866	4127,00	--	348676	--	348676	--	376570
			СП - 8%			--	--	--	--		27894	
98	149	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0792	1262737,72	383836,16	100009	30400	1915	79762	194153
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	67694	12874		14382	
99	150	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	79,5168	1801,00	--	143210	--	143210	--	154667
			СП - 8%			--	--	--	--		11457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	151	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0396	1262737,72	383836,16	50004	15200	957	39881	97076
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	33847	6437		7191	
101	152	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	39,7584	585,00	--	23259	--	23259	--	25120
			СП - 8%			--	--	--	--		1861	
102	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	0,1386	644949,61	295966,55	89390	41021	--	60809	162215
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	48369	13054		12016	
103	154	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	139,986	727,00	--	101770	--	101770	--	109912
			СП - 8%			--	--	--	--		8142	
104	155	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	2,475	39159,62	2034,74	96920	5036	86457	5886	111030
			НР - 91%; СП - 8%			2192,63	420,55	5427	1041		8224	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1251653	130749	34859523	31687063	140824240
								395436	49723	--	10431403	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1251653				
		Материалы		Тенге				108555				
		Всего заработная плата		Тенге					445159			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				616915				
			Накладные расходы	Тенге				440189				
			Сметная прибыль	Тенге				135349				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1827191				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238
			Сметная заработная плата	Тенге					445159			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1827191				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238
			Сметная заработная плата	Тенге					445159			
			РАЗДЕЛ 3. Арматура									
105	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.	99	3470,69	201,38	343598	19937	30063	291987	686431
			НР - 98%; СП - 8%			2965,64	43,91	293598	4347		50846	
106	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.	99	10864,00	--	1075536	--	1075536	--	1161579
			СП - 8%			--	--	--	--		86043	
107	158	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	198	971,44	56,57	192345	11201	5524	173864	395505
			НР - 99%; СП - 8%			886,97	--	175620	--		29296	
108	159	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	198	1035,00	--	204930	--	204930	--	221324
			СП - 8%			--	--	--	--		16394	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1816409	31138	1316053	465851	2464839
								469218	4347	--	182579	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1472811				
		Материалы		Тенге				5524				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего заработная плата		Тенге					175620			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1280466				
			Накладные расходы	Тенге				173864				
			Сметная прибыль	Тенге				131733				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1778408				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
			Сметная заработная плата	Тенге					175620			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				343598				
		Материалы		Тенге				30063				
		Всего заработная плата		Тенге					297945			
			Накладные расходы	Тенге				291987				
			Сметная прибыль	Тенге				50846				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				686431				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
			Сметная заработная плата	Тенге					297945			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2464839				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
			Сметная заработная плата	Тенге					473565			
			РАЗДЕЛ 4. Фитинги									
109	160	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0099	2156192,44	815024,95	21346	8069	4696	11047	34984
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	8581	2578		2591	
110	161	241-117-0101 РСНБ РК 2022	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12836-67**	шт.	99	1368,00	--	135432	--	135432	--	146267
			СП - 8%			--	--	--	--		10835	
111	162	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,09306	100457,58	4482,91	9349	417	515	5862	16428
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	8417	78		1217	
112	163	241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16**	шт.	99	4337,00	--	429363	--	429363	--	463712
			СП - 8%			--	--	--	--		34349	
113	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.	297	1879,67	189,92	558262	56407	--	496973	1139654
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	501856	137		84419	
114	165	241-211-0107 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	198	1600,00	--	316800	--	316800	--	342144
			СП - 8%			--	--	--	--		25344	
115	166	241-208-1503 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	99	838,00	--	82962	--	82962	--	89599
			СП - 8%			--	--	--	--		6637	
116	170	261-105-0654 РСНБ РК 2022	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	99	1957,00	--	193743	--	193743	--	209242
			СП - 8%			--	--	--	--		15499	
117	171	261-107-0495 РСНБ РК 2022	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	$м^2$	3,96	1019,00	--	4035	--	4035	--	4358
			СП - 8%			--	--	--	--		323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
118	172	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,99	11991,13	1747,27	11871	1730	5151	5304	18549
			НР - 94%; СП - 8%			5040,77	658,63	4990	652		1374	
119	173	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0198	2156192,44	815024,95	42693	16138	9394	22094	69970
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	17161	5156		5183	
120	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.	99	711,00	--	70389	--	70389	--	76020
			СП - 8%			--	--	--	--		5631	
121	175	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	37,070352	124,98	3,72	4633	138	1770	1892	7047
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	2725	16		522	
122	176	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	37,070352	101,61	2,71	3767	100	2074	1110	5267
			НР - 69%; СП - 8%			42,97	0,44	1593	16		390	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1884645	82999	1256324	544282	2623241
								545323	8633	--	194314	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1875296				
			Материалы	Тенге				23085				
			Всего заработная плата	Тенге					545461			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1232724				
			Накладные расходы	Тенге				538420				
			Сметная прибыль	Тенге				193097				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2606813				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								324
			Сметная заработная плата	Тенге					545461			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				9349				
			Материалы	Тенге				514				
			Всего заработная плата	Тенге					8495			
			Накладные расходы	Тенге				5862				
			Сметная прибыль	Тенге				1217				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				16428				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	Тенге					8495			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2623241				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								330
			Сметная заработная плата	Тенге					553956			
			РАЗДЕЛ 5. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА									
			Линейная часть									
123	177	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,3774	1262737,72	383836,16	476557	144860	9127	380079	925166
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	322570	61348		68531	
124	178	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	378,9096	1801,00	--	682416	--	682416	--	737009
			СП - 8%			--	--	--	--		54593	
			Контроль стыков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
125	179	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	1136,05	29,08	9088	233	516	5087	15309
			НР - 61%; СП - 8%			1042,41	--	8339	--		1134	
			Установка фитингов									
126	180	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,171	2156192,44	815024,95	368709	139369	81128	190811	604281
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	148212	44526		44762	
127	181	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	57	600,00	--	34200	--	34200	--	36936
			СП - 8%			--	--	--	--		2736	
128	186	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	67,54	124,98	3,72	8441	252	3224	3447	12839
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	4965	30		951	
129	187	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	61,62	203,21	5,41	12522	334	6892	3691	17510
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	5296	54		1297	
			Опоры на DN 76 h=4									
130	191	1101-0203-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	29	830,40	688,13	24082	19956	--	9556	36329
			НР - 72%; СП - 8%			142,27	315,38	4126	9146		2691	
131	192	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в+грунтах 1 группы	$м^3$	11,745	1371,27	--	16106	--	--	11596	29918
			НР - 72%; СП - 8%			1371,27	--	16106	--		2216	
132	193	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны, В15	$м^3$	2,1315	51197,37	3214,30	109127	6851	84031	17918	137208
			НР - 91%; СП - 8%			8559,88	677,55	18245	1444		10164	
133	194	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	1,566	10941,85	3092,94	17135	4843	9921	4082	22914
			НР - 93%; СП - 8%			1514,11	1288,79	2371	2018		1697	
134	195	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,12934	192942,02	3619,78	24955	468	24487	225	27194
			НР - 108%; СП - 8%			--	1607,63	--	208		2014	
135	196	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	31,32	1274,96	33,98	39932	1064	23705	14237	58502
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,63	15163	145		4333	
136	197	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,630083	179934,29	12200,38	113374	7687	6834	68528	196454
			НР - 69%; СП - 8%			156888,70	735,55	98853	463		14552	
137	198	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,630083	1018274,00	--	641597	--	641597	--	692925
			СП - 8%			--	--	--	--		51328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Опоры на DN 57 h=2,2									
138	199	1101-0203-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	67	830,40 142,27	688,13 315,38	55637 9532	46104 21130	--	22077 6217	83931
139	200	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$	33,5	1371,27 1371,27	-- --	45938 45938	-- --	--	33075 6321	85334
140	201	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны, В15 *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	4,9245	51197,37 8559,88	3214,30 677,55	252121 42153	15829 3337	194139	41396 23481	316998
141	202	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	$м^3$ основания	3,618	10941,85 1514,11	3092,94 1288,79	39588 5478	11190 4663	22920	9431 3921	52941
142	203	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,29882	192942,02 --	3619,78 1607,63	57655 --	1081 480	56574	519 4654	62828
143	204	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	$м^2$ поверхности	72,36	1274,96 484,13	33,98 4,63	92256 35032	2459 335	54765	32891 10012	135159
144	205	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,898537	179934,29 156888,70	12200,38 735,55	161678 140970	10963 661	9745	97726 20752	280156
145	206	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т *СП - 8%*	т	0,898537	1018274,00 --	-- --	914957 --	-- --	914957	-- 73197	988154
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				4198071 923349	413543 149988	2861178 --	946372 411554	5555995
			Стоимость монтажных работ	Тенге				9088				
			Материалы	Тенге				516				
			Всего заработная плата	Тенге					8339			
			Накладные расходы	Тенге				5087				
			Сметная прибыль	Тенге				1134				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				15309				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
			Сметная заработная плата	Тенге					8339			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3913931				
			Материалы	Тенге				570913				
			Всего заработная плата	Тенге					824051			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2273170				
			Накладные расходы	Тенге				775031				
			Сметная прибыль	Тенге				375116				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5064078				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								436
			Сметная заработная плата	Тенге					824051			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				275052				
			Материалы	Тенге				16578				
			Всего заработная плата	Тенге					240947			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Накладные расходы	Тенге				166254				
			Сметная прибыль	Тенге				35304				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				476610				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
			Сметная заработная плата	Тенге					240947			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5555997				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								585
			Сметная заработная плата	Тенге					1073337			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**151468315**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				26970271				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					39341546			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10336920			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						40293077		
			- Накладные расходы	Тенге							33643568	
			- Сметная прибыль	Тенге							11219850	
			Временные здания и сооружения		**1,30%**			**1 969 088,10**				
			Итого с временными									**153 437 403**
			Зимние удорожание		**1,76%**			**2 700 498,29**				
			Итого с зимними удорожаниями									**156 137 901**
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**			**3 122 758,03**				
			Итого с непредвиденными затратами									**159 260 659**
			В текущих ценах на 2022 год 100% К=1									
			Итого в текущих ценах на 2022 год									**159 260 659**
			Итого с понижающим коэффицентом 0,9									**159 260 659**
			Итого с понижающим коэффицентом 0,85 (скидка Подрядчика									**143 334 593**
			НДС		**12%**			**14 620 128,53**				**121 834 404**
			Итого с НДС									**136 454 533**

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)