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 № 4

(по ресурсному методу)

за декабрь 2022 года
на ЛС 2-4-10 Внутриквартальные сети низкого давления 0,003 Мпа (ГРПШ-10)

Составлен(а) в ценах на 4 кв. 2022г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Земляные работы										
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	4424,49		260,08	260,08	1150721	1150721	--	188881	1446764
			НР - 72%; СП - 8%				--	59,29	--	262328		107161	
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**	м³ грунта	132,73		3463,23	--	459675	--	--	330966	853892
			НР - 72%; СП - 8%				3463,23	--	459675	--		63251	
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**	м³ грунта	3740,14		43,97	43,97	164454	164454	--	33886	214198
			НР - 72%; СП - 8%				--	12,59	--	47088		15858	
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта	515,02		1506,08	--	775661	--	--	558477	1440871
			НР - 72%; СП - 8%				1506,08	--	775661	--		106733	
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м³	3740,14		285,03	138,28	1066052	517186	--	559151	1755210
			НР - 72%; СП - 8%				146,75	60,89	548866	227737		130007	

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	3740,14	136,83	117,55	511763	439653	10098	120844	683211
			НР - 72%; СП - 8%			16,58	28,30	62012	105846		50604	
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	54	564359,86	257829,83	30475432	13922811	7273577	12090698	45971420
			НР - 91%; СП - 8%			171834,14	74211,81	9279044	4007438		3405290	
			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	163,87	7227,02	303,89	1184292	49799	836753	307935	1611604
			НР - 99%; СП - 8%			1816,93	81,19	297740	13305		119378	
9	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Присыпка трубы песком	$м^3$	351,15	1371,27	--	481521	--	--	346694	894473
			НР - 72%; СП - 8%			1371,27	--	481521	--		66258	
10	10	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный	$м^3$	386,265	4642,00	--	1793042	--	1793042	--	1936485
			СП - 8%			--	--	--	--		143443	
			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	0,088	821750,16	410343,46	72314	36110	--	45593	127340
			НР - 99%; СП - 8%			411406,70	111934,62	36204	9850		9433	
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	88,88	5298,00	--	470886	--	470886	--	508557
			СП - 8%			--	--	--	--		37671	
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	0,08	683283,51	320772,72	54663	25662	--	36291	98230
			НР - 99%; СП - 8%			362510,79	95710,26	29001	7657		7276	
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	80,8	2749,00	--	222119	--	222119	--	239889
			СП - 8%			--	--	--	--		17770	
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	1,993	644949,61	295966,55	1285385	589861	--	874406	2332574
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	695523	187715		172783	
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	2012,93	1445,00	--	2908684	--	2908684	--	3141379
			СП - 8%			--	--	--	--		232695	
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	0,175	644949,61	295966,55	112866	51794	--	76779	204817
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	61072	16483		15172	
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	176,75	1445,00	--	255404	--	255404	--	275836
			СП - 8%			--	--	--	--		20432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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 *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,019	2644554,35 579977,83	2064576,52 612557,14	50247 11020	39227 11639	--	22432 5814	78493
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 *СП - 8%*	м	19,19	31752,00 --	-- --	609321 --	-- --	609321	-- 48746	658067
21	21	1125-0205-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 300 мм. Протаскивание плетей через кожух *НР - 91%; СП - 8%*	м кожуха	19	6670,03 1908,71	4473,06 1341,68	126731 36265	84988 25492	5478	56199 14634	197565
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	1122-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,004	3108113,47 1544086,60	1470037,13 548163,68	12432 6176	5880 2193	376	8285 1657	22375
24	24	261-301-1409 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена *СП - 8%*	м	4,016	31817,00 --	-- --	127777 --	-- --	127777	-- 10222	137999
25	25	1125-0205-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром 300 мм. Протаскивание плетей через кожух *НР - 91%; СП - 8%*	м кожуха	4	6670,03 1908,71	4473,06 1341,68	26680 7635	17893 5367	1152	11831 3081	41592
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	1	46954,40 16723,07	6438,90 115,99	46954 16723	6439 116	23792	16671 5090	68715
27	27	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	0,01	1787786,50 468624,17	1319162,33 320111,41	17878 4686	13192 3201	--	7808 2055	27741
28	28	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	10,1	16308,00 --	-- --	164711 --	-- --	164711	-- 13177	177888
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	10	5522,57 1626,74	3613,70 1085,77	55226 16267	36137 10858	2822	24684 6393	86303
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	1	46954,40 16723,07	6438,90 115,99	46954 16723	6439 116	23792	16671 5090	68715
31	31	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	0,004	1787786,50 468624,17	1319162,33 320111,41	7151 1874	5276 1280	--	3123 822	11096
32	32	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	4,04	8948,00 --	-- --	36150 --	-- --	36150	-- 2892	39042

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 *НР - 91%; СП - 8%*	м кожуха	4	5522,57 1626,74	3613,70 1085,77	22090 6507	14455 4343	1128	9874 2557	34521
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	1	46954,40 16723,07	6438,90 115,99	46954 16723	6439 116	23792	16671 5090	68715
35	35	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	0,01	683283,51 362510,79	320772,72 95710,26	6833 3625	3208 957	--	4536 910	12279
36	36	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	10,1	3894,00 --	-- --	39329 --	-- --	39329	-- 3146	42475
37	37	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	10	5522,57 1626,74	3613,70 1085,77	55226 16267	36137 10858	2822	24684 6393	86303
38	38	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	1	46954,40 16723,07	6438,90 115,99	46954 16723	6439 116	23792	16671 5090	68715
39	39	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	0,088	683283,51 362510,79	320772,72 95710,26	60129 31901	28228 8423	--	39920 8004	108053
40	40	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 *СП - 8%*	м	88,88	2154,00 --	-- --	191448 --	-- --	191448	-- 15316	206764
41	41	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	88	5522,57 1626,74	3613,70 1085,77	485986 143153	318006 95548	24827	217217 56257	759460
42	42	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
43	43	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,008	1375958,92 895417,60	450776,60 189953,25	11008 7163	3607 1520	238	8596 1568	21172
44	44	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 *СП - 8%*	м	8,032	10100,00 --	-- --	81123 --	-- --	81123	-- 6490	87613
45	45	1125-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубопровод диаметром до 100 мм. Протаскивание плетей через кожух *НР - 91%; СП - 8%*	м кожуха	8	4616,07 1364,25	2820,22 850,18	36929 10914	22561 6801	3454	16121 4244	57294
46	46	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	2	46954,40 16723,07	6438,90 115,99	93909 33446	12878 232	47585	33341 10180	137430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	47	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	6,9	4431,00	--	30574	--	30574	--	33020
			СП - 8%			--	--	--	--		2446	
48	48	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	4,2	2108,00	--	8854	--	8854	--	9562
			СП - 8%			--	--	--	--		708	
49	49	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	31,8	703,00	--	22355	--	22355	--	24143
			СП - 8%			--	--	--	--		1788	
			Монтаж отводов, тройников, переходов									
50	50	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.	1	3396,46	469,71	3396	470	--	2903	6803
			НР - 99%; СП - 8%			2926,75	5,80	2927	6		504	
51	51	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.	20	1879,67	189,92	37593	3798	--	33466	76744
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	33795	9		5685	
52	52	241-208-1509 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	1	7478,00	--	7478	--	7478	--	8076
			СП - 8%			--	--	--	--		598	
53	53	241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	20	838,00	--	16760	--	16760	--	18101
			СП - 8%			--	--	--	--		1341	
54	55	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	
55	56	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	
56	57	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.	71	1879,67	189,92	133457	13485	--	118805	272443
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	119972	33		20181	
57	58	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	
58	59	241-209-1109 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160x63x160 мм	шт.	3	7187,00	--	21561	--	21561	--	23286
			СП - 8%			--	--	--	--		1725	
59	60	241-209-1006 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	3693,00	--	3693	--	3693	--	3988
			СП - 8%			--	--	--	--		295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	61	241-209-1102 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x63x110 мм	шт.	3	6068,00	--	18204	--	18204	--	19660
			СП - 8%			--	--	--	--		1456	
61	62	241-209-1003 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	71	1345,00	--	95495	--	95495	--	103135
			СП - 8%			--	--	--	--		7640	
62	63	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	
63	64	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.	3	2084,62	320,05	6254	960	--	5246	12420
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	5294	5		920	
64	65	241-210-0314 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160x110 мм	шт.	2	3339,00	--	6678	--	6678	--	7212
			СП - 8%			--	--	--	--		534	
65	66	241-210-0306 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x63 мм	шт.	3	1093,00	--	3279	--	3279	--	3541
			СП - 8%			--	--	--	--		262	
66	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.	17	3396,46	469,71	57740	7985	--	49355	115662
			НР - 99%; СП - 8%			2926,75	5,80	49755	99		8567	
67	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.	8	2084,62	320,05	16677	2560	--	13988	33118
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	14117	13		2453	
68	69	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.	279	1879,67	189,92	524428	52987	--	466853	1070584
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	471440	128		79303	
69	70	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	
70	71	241-211-0110 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	6523,00	--	52184	--	52184	--	56359
			СП - 8%			--	--	--	--		4175	
71	72	241-211-0107 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	279	1600,00	--	446400	--	446400	--	482112
			СП - 8%			--	--	--	--		35712	
			Укладка сигнальной ленты									
72	77	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.09	Укладка сигнальной ленты	км	2,336	43435,89	28392,01	101466	66324	--	31979	144121
			НР - 61%; СП - 8%			15043,88	7398,19	35143	17282		10676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	78	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная СП - 8%	м	2336	34,00 --	-- --	79424 --	-- --	79424	-- 6354	85778
			Арматура									
74	107	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	6	2498,55 2320,82	154,17 69,59	14991 13925	925 418	141	14199 2335	31525
75	108	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.	6	683498,00 --	-- --	4100988 --	-- --	4100988	-- 328079	4429067
			Монтаж ковера. Кран с ПЭ патрубками под приварку полиэтиленовых труб (1-2022-10-3-ГСН.Т7)									
76	109	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	0,10182	622616,22 435776,77	173535,83 9775,28	63395 44371	17669 995	1355	31303 7576	102273
77	110	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	1,8	12388,00 --	-- --	22298 --	-- --	22298	-- 1784	24082
78	111	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	0,02145	349794,00 --	-- --	7503 --	-- --	7503	-- 600	8103
79	112	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная СП - 8%	шт.	6	389,00 --	-- --	2334 --	-- --	2334	-- 187	2521
80	113	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	0,0338988	403078,00 --	-- --	13664 --	-- --	13664	-- 1093	14757
81	114	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	0,0024258	501374,00 --	-- --	1216 --	-- --	1216	-- 97	1313
82	115	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР - 69%; СП - 8%	болт	6	255,20 253,66	1,54 0,70	1531 1522	9 4	--	1053 207	2791
83	116	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	т	0,000282	813201,00 --	-- --	229 --	-- --	229	-- 18	247
84	117	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	2,95278	124,98 73,51	3,72 0,44	369 217	11 1	141	151 42	561
85	118	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	2,95278	203,21 85,94	5,41 0,87	600 254	16 3	330	177 62	839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	119	1123-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основание под ковер гравийное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	0,294	2259,74 1816,93	442,81 118,30	664 534	130 35	--	563 98	1325
87	120	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм *СП - 8%*	$м^3$	0,3675	7855,00 --	-- --	2887 --	-- --	2887	-- 231	3118
88	121	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Обетонирование ковера из бетона кл.В15 F75 W6 сульфатостойкого. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	1,02	54763,98 9510,98	2128,21 464,32	55859 9701	2171 474	43987	9259 5209	70328
			Контроль стыков									
89	133	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 *НР - 61%; СП - 8%*	стык	17	2831,44 2606,03	72,70 --	48134 44303	1236 --	2595	27025 6013	81171
90	134	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 *НР - 61%; СП - 8%*	стык	8	1971,44 1824,22	49,44 --	15772 14594	396 --	782	8902 1974	26648
			Испытание									
91	136	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) *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	2,336	4180897,50 633039,12	3524496,60 675357,52	9766577 1478779	8233224 1577635	54574	2781337 1003833	13551747
			РАЗДЕЛ 2. Газопровод и футляр									
92	138	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,068	1375958,92 895417,60	450776,60 189953,25	93565 60888	30653 12917	2024	73067 13331	179963
93	139	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	68	2170,27 1957,81	13,77 3,94	147578 133131	936 268	13511	132065 22371	302014
94	140	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм *СП - 8%*	м	68,272	4127,00 --	-- --	281759 --	-- --	281759	-- 22541	304300
95	141	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,064	1262737,72 854716,80	383836,16 162553,25	80815 54702	24565 10403	1548	64454 11622	156891
96	142	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм *СП - 8%*	м	64,256	1801,00 --	-- --	115725 --	-- --	115725	-- 9258	124983
97	143	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,032	1262737,72 854716,80	383836,16 162553,25	40408 27351	12283 5202	774	32227 5811	78446
98	144	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	32,128	585,00	--	18795	--	18795	--	20299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		1504	
99	145	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	0,112	644949,61	295966,55	72234	33148	--	49139	131083
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	39086	10549		9710	
100	146	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	113,12	727,00	--	82238	--	82238	--	88817
			СП - 8%			--	--	--	--		6579	
101	147	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	2	39159,62	2034,74	78319	4069	69865	4756	89721
			НР - 91%; СП - 8%			2192,63	420,55	4385	841		6646	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1011436	105654	21534087	20519388	91343165
								319543	40180	--	6766136	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1011436				
			Материалы	Тенге				87722				
			Всего заработная плата	Тенге					359723			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				498517				
			Накладные расходы	Тенге				355708				
			Сметная прибыль	Тенге				109373				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1476517				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
			Сметная заработная плата	Тенге					359723			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1476517				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
			Сметная заработная плата	Тенге					359723			
			РАЗДЕЛ 3. Арматура									
102	148	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.	80	3470,69	201,38	277655	16111	24293	235949	554692
			НР - 98%; СП - 8%			2965,64	43,91	237251	3513		41088	
103	149	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.	80	10864,00	--	869120	--	869120	--	938650
			СП - 8%			--	--	--	--		69530	
104	150	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка**	фланец	160	971,44	56,57	155430	9051	4464	140496	319600
			НР - 99%; СП - 8%			886,97	--	141915	--		23674	
105	151	241-116-0304 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.	160	1035,00	--	165600	--	165600	--	178848
			СП - 8%			--	--	--	--		13248	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1467805	25162	1063477	376445	1991790
								379166	3513	--	147540	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1190150				
			Материалы	Тенге				4464				
			Всего заработная плата	Тенге					141915			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1034720				
			Накладные расходы	Тенге				140496				
			Сметная прибыль	Тенге				106452				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1437098				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
			Сметная заработная плата	Тенге					141915			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				277655				
			Материалы	Тенге				24294				
			Всего заработная плата	Тенге					240764			
			Накладные расходы	Тенге				235949				
			Сметная прибыль	Тенге				41088				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				554692				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
			Сметная заработная плата	Тенге					240764			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1991790				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
			Сметная заработная плата	Тенге					382679			
			РАЗДЕЛ 4. Фитинги									
106	152	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,008	2156192,44	815024,95	17250	6520	3796	8927	28271
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	6934	2083		2094	
107	153	241-117-0101 РСНБ РК 2022	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12836-67**	шт.	80	1368,00	--	109440	--	109440	--	118195
			СП - 8%			--	--	--	--		8755	
108	154	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,0752	100457,58	4482,91	7554	337	415	4737	13274
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	6802	63		983	
109	155	241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16**	шт.	80	4337,00	--	346960	--	346960	--	374717
			СП - 8%			--	--	--	--		27757	
110	156	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.	240	1879,67	189,92	451121	45580	--	401594	920933
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	405540	110		68218	
111	157	241-211-0107 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	160	1600,00	--	256000	--	256000	--	276480
			СП - 8%			--	--	--	--		20480	
112	158	241-208-1503 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	80	838,00	--	67040	--	67040	--	72403
			СП - 8%			--	--	--	--		5363	
113	162	261-105-0654 РСНБ РК 2022	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	80	1957,00	--	156560	--	156560	--	169085
			СП - 8%			--	--	--	--		12525	
114	163	261-107-0495 РСНБ РК 2022	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	$м^2$	3,2	1019,00	--	3261	--	3261	--	3522
			СП - 8%			--	--	--	--		261	
115	164	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	$м^3$ подстилающего слоя	0,8	11991,13	1747,27	9593	1398	4162	4286	14989
			НР - 94%; СП - 8%			5040,77	658,63	4033	527		1110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
116	165	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,016	2156192,44	815024,95	34499	13040	7591	17854	56541
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	13868	4166		4188	
117	166	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.	80	711,00	--	56880	--	56880	--	61430
			СП - 8%			--	--	--	--		4550	
118	167	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	29,95584	124,98	3,72	3744	111	1431	1529	5694
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	2202	13		422	
119	168	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	29,95584	101,61	2,71	3044	81	1676	897	4256
			НР - 69%; СП - 8%			42,97	0,44	1287	13		315	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1522946**	**67067**	**1015212**	**439824**	**2119790**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**440666**	**6975**	--	**157021**	
			Материалы	Тенге				**1515392**				
			Всего заработная плата	Тенге				**18653**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**440776**			
			Накладные расходы	Тенге				**996141**				
			Сметная прибыль	Тенге				**435087**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**156038**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2106517**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**262**
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**440776**			
			Материалы	Тенге				**7554**				
			Всего заработная плата	Тенге				**415**				
			Накладные расходы	Тенге					**6865**			
			Сметная прибыль	Тенге				**4737**				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**983**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**13274**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**5**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**6865**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2119791**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**267**
									447641			
			РАЗДЕЛ 5. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА									
			Линейная часть									
120	169	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,6156	1262737,72	383836,16	777341	236290	14887	619969	1509095
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	526164	100068		111785	
121	170	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	618,0624	1801,00	--	1113130	--	1113130	--	1202180
			СП - 8%			--	--	--	--		89050	
			Контроль стыков									
122	171	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	12	1136,05	29,08	13633	349	775	7630	22964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 61%; СП - 8%			1042,41	--	12509	--		1701	
			Установка фитингов									
123	172	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,276	2156192,44	815024,95	595109	224947	130943	307975	975331
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	239219	71867		72247	
124	173	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	90	600,00	--	54000	--	54000	--	58320
			СП - 8%			--	--	--	--		4320	
125	174	241-117-0201 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	2225,00	--	4450	--	4450	--	4806
			СП - 8%			--	--	--	--		356	
126	175	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	110,18	124,98	3,72	13770	409	5262	5622	20944
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	8099	48		1551	
127	176	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	83,51	203,21	5,41	16970	452	9341	5002	23730
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	7177	73		1758	
			Опоры на DN 76 h=4									
128	177	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	33	830,40	688,13	27403	22709	--	10874	41339
			НР - 72%; СП - 8%			142,27	315,38	4695	10408		3062	
129	178	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в+грунтах 1 группы	$м^3$	13,365	1371,27	--	18327	--	--	13195	34044
			НР - 72%; СП - 8%			1371,27	--	18327	--		2522	
130	179	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны, В15	$м^3$	2,4255	51197,37	3214,30	124179	7796	95621	20389	156133
			НР - 91%; СП - 8%			8559,88	677,55	20762	1643		11565	
131	180	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	1,782	10941,85	3092,94	19498	5512	11288	4645	26075
			НР - 93%; СП - 8%			1514,11	1288,79	2698	2297		1931	
132	181	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,14718	192942,02	3619,78	28397	533	27864	256	30945
			НР - 108%; СП - 8%			--	1607,63	--	237		2292	
133	182	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	35,64	1274,96	33,98	45440	1211	26975	16200	66571
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,63	17254	165		4931	
134	183	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	0,716991	179934,29	12200,38	129011	8747	7776	77980	223551
			НР - 69%; СП - 8%			156888,70	735,55	112488	527		16559	
135	184	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	0,716991	1018274,00	--	730093	--	730093	--	788500
			СП - 8%			--	--	--	--		58407	
			Опоры на DN 57 h=2,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
136	185	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	77	830,40	688,13	63941	52986	--	25372	96458
			НР - 72%; СП - 8%			142,27	315,38	10955	24284		7145	
137	186	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	$м^3$	38,5	1371,27	--	52794	--	--	38011	98070
			НР - 72%; СП - 8%			1371,27	--	52794	--		7265	
138	187	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны, В15**	$м^3$	5,6595	51197,37	3214,30	289752	18192	223115	47574	364312
			НР - 91%; СП - 8%			8559,88	677,55	48445	3835		26986	
139	188	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	4,158	10941,85	3092,94	45496	12861	26339	10839	60841
			НР - 93%; СП - 8%			1514,11	1288,79	6296	5359		4507	
140	189	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,34342	192942,02	3619,78	66260	1243	65017	596	72205
			НР - 108%; СП - 8%			--	1607,63	--	552		5349	
141	190	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	83,16	1274,96	33,98	106026	2826	62940	37800	155332
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,63	40260	385		11506	
142	191	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	1,032647	179934,29	12200,38	185809	12599	11199	112311	321970
			НР - 69%; СП - 8%			156888,70	735,55	162011	760		23850	
143	192	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	1,032647	1018274,00	--	1051518	--	1051518	--	1135639
			СП - 8%			--	--	--	--		84121	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				5572347	609662	3672533	1362240	7489355
								1290153	222508	--	554766	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				13633				
			Материалы	Тенге				775				
			Всего заработная плата	Тенге					12509			
			Накладные расходы	Тенге				7630				
			Сметная прибыль	Тенге				1701				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				22964				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	Тенге					12509			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				5243894				
			Материалы	Тенге				699595				
			Всего заработная плата	Тенге					1224366			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2953191				
			Накладные расходы	Тенге				1164319				
			Сметная прибыль	Тенге				512656				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6920869				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								636
			Сметная заработная плата	Тенге					1224366			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				314820				
			Материалы	Тенге				18975				
			Всего заработная плата	Тенге					275786			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Накладные расходы	Тенге				190291				
			Сметная прибыль	Тенге				40409				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				545520				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
			Сметная заработная плата	Тенге					275786			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7489353				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								808
			Сметная заработная плата	Тенге					1512661			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								102944099
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				18342977				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26992453			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6947880			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						27285309		
			- Накладные расходы	Тенге							22697897	
			- Сметная прибыль	Тенге							7625463	
			Временные здания и сооружения		1,30%			1 338 273,29				
			Итого с временными									104 282 372,29
			Зимние удорожание		1,76%			1 835 369,75				
			Итого с зимними удорожаниями									106 117 742,04
			Непредвиденные работы и затраты		2%			2 122 354,84				
			Итого с непредвиденными затратами									108 240 096,88
			В текущих ценах на 2022 год 100% К=1									108 240 096,88
			Итого в текущих ценах на 2022 год									108 240 096,88
			Итого с понижающим коэффицентом 0,9									97 416 087,19
			Итого с понижающим коэффицентом 0,85 (скидка Подрядчика									82 803 674,11
			НДС		12%			9 936 440,89				
			Итого с НДС									92 740 115,01

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)