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 № 14

(по ресурсному методу)

за май 2023 года

на ЛС 2-4-9 Внутриквартальные сети газоснабжения 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	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 тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12
			Монтаж отводов, тройников, переходов									
1	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.	4	2084,62	320,05	8338	1280	--	6994	16559
			НР - 99%; СП - 8%			1764,57	1,62	7058	6		1227	
2	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.	5	1879,67	189,92	9398	949	--	8367	19186
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	8449	2		1421	
			Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
3	78	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Устройство бетонной подушки под ковер**	$м^3$	0,2	48830,97	3214,30	9766	643	7411	1681	12363
			НР - 91%; СП - 8%			8559,88	677,55	1712	136		916	
4	79	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны**	$м^3$	0,4	51197,37	3214,30	20479	1286	15769	3362	25749

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12
			НР - 91%; СП - 8%			8559,88	677,55	3424	271		1907	
5	80	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство контрольной трубки	шт	5	11917,02	3837,04	59585	19186	9625	37207	104535
			НР - 99%; СП - 8%			6154,79	1361,71	30774	6809		7743	
6	81	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,1975	449705,00	--	88817	--	88817	--	95922
			СП - 8%			--	--	--	--		7105	
			Опозновательные знаки									
7	84	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка щитков табличек	шт	15	1689,34	--	25340	--	5250	21697	50800
			НР - 108%; СП - 8%			1339,30	--	20090	--		3763	
8	85	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка знаков на металлических стойках	шт	15	8168,48	1365,26	122527	20479	8879	108097	249073
			НР - 108%; СП - 8%			6211,25	461,38	93169	6921		18450	
9	86	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	37,5	1801,00	--	67538	--	67538	--	72941
			СП - 8%			--	--	--	--		5403	
10	87	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство, В15	м^3	1,05	51197,37	3214,30	53757	3375	41394	8826	67590
			НР - 91%; СП - 8%			8559,88	677,55	8988	711		5007	
11	88	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	21,6	1274,96	33,98	27539	734	16348	9818	40346
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,63	10457	100		2989	
12	89	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м^2	12,75	249,94	7,42	3187	95	1218	1301	4847
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	1874	11		359	
13	90	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	12,75	101,61	2,71	1296	35	713	382	1812
			НР - 69%; СП - 8%			42,97	0,44	548	6		134	
14	91	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00945	425657,00	--	4022	--	4022	--	4344
			СП - 8%			--	--	--	--		322	
15	92	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,3	316,00	--	95	--	95	--	103
			СП - 8%			--	--	--	--		8	
16	110	1124-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	30	15053,57	532,38	451607	15971	415740	27937	517907
			НР - 99%; СП - 8%			663,19	277,44	19896	8323		38363	
17	111	1124-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	36	13768,72	532,38	495674	19166	455940	30250	567998

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%			571,34	277,44	20568	9988		42074	
			НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА									
			Установка фитингов									
18	180	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,009	2156192,44	815024,95	19406	7335	4270	10043	31805
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	7801	2343		2356	
19		241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	5	838,00	--	4190	--	4190	--	4525
			СП - 8%			--	--	--	--		335	
20		241-208-1206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	891,00	--	3564	--	3564	--	3849
			СП - 8%			--	--	--	--		285	
			Газопровод и футляр									
21	146	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00085	1375958,92	450776,60	1170	383	26	913	2250
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	761	161		167	
22	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	0,85	2170,27	13,77	1845	11	170	1651	3775
			НР - 99%; СП - 8%			1957,81	3,94	1664	3		280	
23	148	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8534	4127,00	--	3522	--	3522	--	3804
			СП - 8%			--	--	--	--		282	
24	149	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0008	1262737,72	383836,16	1010	307	19	806	1961
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	684	130		145	
25	150	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8032	1801,00	--	1447	--	1447	--	1563
			СП - 8%			--	--	--	--		116	
26	151	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0004	1262737,72	383836,16	505	154	9	403	980
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	342	65		73	
27	152	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4016	585,00	--	235	--	235	--	254
			СП - 8%			--	--	--	--		19	
28	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	0,0014	644949,61	295966,55	903	414	--	614	1639
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	489	132		121	
29	154	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	1,414	727,00	--	1028	--	1028	--	1110
			СП - 8%			--	--	--	--		82	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12
30	155	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,025	39159,62	2034,74	979	51	873	59	1122
			НР - 91%; СП - 8%			2192,63	420,55	55	11		83	
			Арматура									
31	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.	1	3470,69	201,38	3471	201	304	2949	6934
			НР - 98%; СП - 8%			2965,64	43,91	2966	44		514	
32	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.	1	10864,00	--	10864	--	10864	--	11733
			СП - 8%			--	--	--	--		869	
33	158	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	2	971,44	56,57	1943	113	56	1756	3995
			НР - 99%; СП - 8%			886,97	--	1774	--		296	
34	159	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1035,00	--	2070	--	2070	--	2236
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
			Фитинги									
35	160	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0001	2156192,44	815024,95	216	81	48	112	354
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	87	26		26	
36	161	241-117-0101 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1368,00	--	1368	--	1368	--	1477
			СП - 8%			--	--	--	--		109	
37	162	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00094	100457,58	4482,91	94	4	5	59	166
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	85	1		12	
38	163	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	1	4337,00	--	4337	--	4337	--	4684
			СП - 8%			--	--	--	--		347	
39	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.	3	1879,67	189,92	5639	569	--	5020	11512
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	5069	1		853	
40	165	241-211-0107 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1600,00	--	3200	--	3200	--	3456
			СП - 8%			--	--	--	--		256	
41	166	241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	838,00	--	838	--	838	--	905
			СП - 8%			--	--	--	--		67	

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12
42	170	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957,00	--	1957	--	1957	--	2114
			СП - 8%			--	--	--	--		157	
43	171	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,04	1019,00	--	41	--	41	--	44
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
44	172	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,01	11991,13	1747,27	120	18	52	54	187
			НР - 94%; СП - 8%			5040,77	658,63	50	7		14	
45	173	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0002	2156192,44	815024,95	431	163	95	223	707
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	173	52		52	
46	175	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.	1	711,00	--	711	--	711	--	768
			СП - 8%			--	--	--	--		57	
47	175	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,374448	124,98	3,72	47	1	18	19	71
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	28	--		5	
48	176	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,374448	101,61	2,71	38	1	21	11	53
			НР - 69%; СП - 8%			42,97	0,44	16	--		4	
			НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА									
			Установка фитингов									
49	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.	2	600,00	--	1200	--	1200	--	1296
			СП - 8%			--	--	--	--		96	
50		241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	1	516,00	--	516	--	516	--	557
			СП - 8%			--	--	--	--		41	
51		1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2630,95	154,17	2631	155	155	2367	5397
			НР - 99%; СП - 8%			2320,82	69,59	2321	70		400	
52		242-209-0106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	167463,00	--	167463	--	167463	--	180860
			СП - 8%			--	--	--	--		13397	
			Опоры на DN 76 h=4									

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12
53		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	9	830,40	688,13	7474	6193	--	2966	11275
			НР - 72%; СП - 8%			142,27	315,38	1280	2838		835	
54		1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в+грунтах 1 группы	$м^3$	3,645	1371,27	--	4998	--	--	3599	9285
			НР - 72%; СП - 8%			1371,27	--	4998	--		688	
55		1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны, В15	$м^3$	0,6615	51197,37	3214,30	33867	2126	26079	5561	42582
			НР - 91%; СП - 8%			8559,88	677,55	5662	448		3154	
56		1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,486	10941,85	3092,94	5318	1503	3079	1267	7112
			НР - 93%; СП - 8%			1514,11	1288,79	736	626		527	
57		1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,04014	192942,02	3619,78	7745	146	7599	70	8440
			НР - 108%; СП - 8%			--	1607,63	--	65		625	
58		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	9,72	1274,96	33,98	12393	330	7357	4418	18156
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,63	4706	45		1345	
59		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	0,195543	179934,29	12200,38	35185	2386	2121	21267	60969
			НР - 69%; СП - 8%			156888,70	735,55	30678	144		4516	
60		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	0,195543	1018274,00	--	199116	--	199116	--	215045
			СП - 8%			--	--	--	--		15929	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2523081**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				299432				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					105844			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					40496			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1598783		
			- Накладные расходы	Тенге							332126	
			- Сметная прибыль	Тенге							186895	
			Временные здания и сооружения			1,30%		32 800,05				
			Итого с временными									**2 555 881,05**
			Зимние удорожание			1,76%		44 983,51				
			Итого с зимними удорожаниями									**2 600 864,56**
			Непредвиденные работы и затраты			2%		52 017,29				
			Итого с непредвиденными затратами									**2 652 881,85**
			В текущих ценах на 2023 год 100% К=1,0849057									**2 878 126,64**
			Итого в текущих ценах на 2023 год									**2 878 126,64**
			Итого с понижающим коэффицентом 0,9									**2 590 313,98**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с понижающим коэффицентом 0,85 (скидка Подрядчика 15%)								**2 201 766,88**
			НДС			**12%**	**264 212,03**				
			Итого с НДС								**2 465 978,91**

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)