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: **Внутрикварталные сети газоснабжения низкого давления -0,003МПа**
(наименование)

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

Акт приемки выполненных работ № 13

(по ресурсному методу)

за май 2023 года

на ЛС 2-4-4 Внутрикварталные сети газоснабжения низкого давления 0,003 МПа(ГРПШ-4)

Составлен(а) в ценах 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Укладка трубопроводов										
1	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	0,01		683283,51	320772,72	6833	3208	--	4536	12279
			НР - 99%; СП - 8%				362510,79	95710,26	3625	957		910	
2	14	241-404-1102 РСНБ РК 2022	**Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4437-2004**	м	10,1		2749,00	--	27765	--	27765	--	29986
			СП - 8%				--	--	--	--		2221	
			Монтаж отводов, тройников, переходов										
3	27	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	
4	28	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.	10		1879,67	189,92	18797	1900	--	16733	38373
			НР - 99%; СП - 8%				1689,75	0,46	16898	5		2842	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	28	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	
6	29	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	3305,00	--	13220	--	13220	--	14278
			СП - 8%			--	--	--	--		1058	
7	30	241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	15	838,00	--	12570	--	12570	--	13576
			СП - 8%			--	--	--	--		1006	
			Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
8	42	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство бетонной подушки под ковер	$м^3$	0,4	48830,97	3214,30	19532	1286	14822	3362	24726
			НР - 91%; СП - 8%			8559,88	677,55	3424	271		1832	
9	43	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны	$м^3$	0,8	51197,37	3214,30	40958	2571	31539	6725	51497
			НР - 91%; СП - 8%			8559,88	677,55	6848	542		3815	
10	51	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство контрольной трубки	шт	10	11917,02	3837,04	119170	38370	19252	74413	209070
			НР - 99%; СП - 8%			6154,79	1361,71	61548	13617		15487	
11	55	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,395	449705,00	--	177633	--	177633	--	191844
			СП - 8%			--	--	--	--		14211	
			Опозновательные знаки									
12	75	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка щитков табличек	шт	25	1689,34	--	42234	--	8751	36161	84667
			НР - 108%; СП - 8%			1339,30	--	33483	--		6272	
13	76	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка знаков на металлических стойках	шт	25	8168,48	1365,26	204212	34132	14799	180161	415123
			НР - 108%; СП - 8%			6211,25	461,38	155281	11535		30750	
14	77	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	62,5	1801,00	--	112563	--	112563	--	121568
			СП - 8%			--	--	--	--		9005	
15	78	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство, В15	$м^3$	1,75	51197,37	3214,30	89595	5625	68990	14711	112650
			НР - 91%; СП - 8%			8559,88	677,55	14980	1186		8344	
16	79	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	36	1274,96	33,98	45899	1224	27246	16364	67244
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,63	17429	167		4981	
17	80	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	$м^2$	21,25	249,94	7,42	5311	157	2030	2168	8078
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	3124	18		598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	81	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	21,25	101,61	2,71	2159	57	1189	636	3019
			НР - 69%; СП - 8%			42,97	0,44	913	9		224	
19	82	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Пластина	т	0,01575	959622,00	--	15114	--	15114	--	16323
			СП - 8%			--	--	--	--		1209	
20	83	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,5	316,00	--	158	--	158	--	171
			СП - 8%			--	--	--	--		13	
			Дорожные знаки									
21	101	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	50	15053,57	532,38	752679	26619	692900	46561	863179
			НР - 99%; СП - 8%			663,19	277,44	33160	13872		63939	
22	102	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	41	13768,72	532,38	564518	21828	519265	34452	646887
			НР - 99%; СП - 8%			571,34	277,44	23425	11375		47918	
			РАЗДЕЛ 1. НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003МПА									
			Линейная часть									
23		1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,24	1262737,72	383836,16	303057	92121	5804	241703	588341
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	205132	39013		43581	
24		241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	240,96	1801,00	--	433969	--	433969	--	468687
			СП - 8%			--	--	--	--		34718	
			Контроль стыков									
25		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	5	1136,05	29,08	5680	145	323	3179	9568
			НР - 61%; СП - 8%			1042,41	--	5212	--		709	
			Установка фитингов									
26		1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0127	2156192,44	815024,95	27384	10351	6025	14171	44880
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	11008	3307		3324	
27		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.	23	600,00	--	13800	--	13800	--	14904
			СП - 8%			--	--	--	--		1104	
28		241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	6	516,00	--	3096	--	3096	--	3344
			СП - 8%			--	--	--	--		248	
29		1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	37,6	124,98	3,72	4699	140	1795	1919	7147
			НР - 69%; СП - 8%			73,51	0,44	2764	17		529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30		1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	47,6	203,21	5,41	9673	257	5325	2851	13526
			НР - 69%; СП - 8%			85,94	0,87	4091	41		1002	
			Опоры на DN 76 h=4									
31		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	
32		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	
33		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	
34		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	
35		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	
36		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 - 98%; СП - 8%			484,13	4,63	4706	45		1345	
37		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	
38		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	
			Опоры на DN 57 h=2,2									
39		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	46	830,40	688,13	38198	31654	--	15157	57624
			НР - 72%; СП - 8%			142,27	315,38	6544	14507		4268	
40		1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	$м^3$	23	1371,27	--	31539	--	--	22708	58587
			НР - 72%; СП - 8%			1371,27	--	31539	--		4340	
41		1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны, В15	$м^3$	3,381	51197,37	3214,30	173098	10868	133289	28421	217640
			НР - 91%; СП - 8%			8559,88	677,55	28941	2291		16122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42		1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	2,484	10941,85	3092,94	27180	7683	15736	6475	36347
			НР - 93%; СП - 8%			1514,11	1288,79	3761	3201		2692	
43		1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,20516	192942,02	3619,78	39584	743	38841	356	43135
			НР - 108%; СП - 8%			--	1607,63	--	330		3195	
44		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	49,68	1274,96	33,98	63340	1688	37600	22582	92796
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,63	24052	230		6874	
45		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	0,616906	179934,29	12200,38	111003	7527	6690	67095	192346
			НР - 69%; СП - 8%			156888,70	735,55	96786	454		14248	
46		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	0,616906	1018274,00	--	628179	--	628179	--	678433
			СП - 8%			--	--	--	--		50254	
			Установка кранов									
47		1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6	2630,95	154,17	15786	925	936	14199	32384
			НР - 99%; СП - 8%			2320,82	69,59	13925	418		2399	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1		261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	1 6	--			--			
48		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.	6	167463,00	--	1004778	--	1004778	--	1085160
			СП - 8%			--	--	--	--		80382	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3240139	176786	4341343	932308	6977996
								481815	67975	--	516891	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				5680				
		Материалы		Тенге				323				
		Всего заработная плата		Тенге					5212			
			Накладные расходы	Тенге				3179				
			Сметная прибыль	Тенге				709				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				9568				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	Тенге					5212			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3088271				
		Материалы		Тенге				289465				
		Всего заработная плата		Тенге					416516			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2282938				
			Накладные расходы	Тенге				388423				
			Сметная прибыль	Тенге				278135				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3754829				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
			Сметная заработная плата	Тенге					416516			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				146188				
		Материалы		Тенге				8811				
		Всего заработная плата		Тенге					128062			
			Накладные расходы	Тенге				88362				
			Сметная прибыль	Тенге				18764				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				253314				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
			Сметная заработная плата	Тенге					128062			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4017711				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								307
			Сметная заработная плата	Тенге					549790			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6977994**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				871460				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					315992			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					121537			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4341346		
			- Накладные расходы	Тенге							932308	
			- Сметная прибыль	Тенге							516891	
			Временные здания и сооружения			1,30%		90 713,92				
			Итого с временными									**7 068 707,92**
			Зимние удорожание			1,76%		124 409,26				
			Итого с зимними удорожаниями									**7 193 117,18**
			Непредвиденные работы и затраты			2%		143 862,34				
			Итого с непредвиденными затратами									**7 336 979,53**
			В текущих ценах на 2023 год 100% К=1,0849057									**7 959 930,91**
			Итого в текущих ценах на 2023 год									**7 959 930,91**
			Итого с понижающим коэффицентом 0,9									**7 163 937,82**
			Итого с понижающим коэффицентом 0,85 (скидка Подрядчика 15%)									**6 089 347,14**
			НДС			12%		730 721,66				
			Итого с НДС									**6 820 068,80**

Сдал (Субподрядчик)
ТОО "GazTechEnergy"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
Директор Аубакиров Ч. С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Принял (Ген.подрядчик)
ТОО "Азия-Сервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
Директор Марданов А.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)