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 № 12

(по ресурсному методу)

за май 2023 года

на ЛС 2-4-3 Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления 0,003 МПа(ГРПШ-3)

Составлен(а) в ценах 2018 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 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
			Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворотах и выходах из земли)										
1	1	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Устройство бетонной подушки под ковер**	$м^3$	1,28		48830,97	3214,30	62504	4114	47433	10760	79125
			НР - 91%; СП - 8%				8559,88	677,55	10957	867		5861	
2	2	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны**	$м^3$	2,56		51197,37	3214,30	131065	8229	100923	21520	164791
			НР - 91%; СП - 8%				8559,88	677,55	21913	1735		12207	
3	3	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Устройство контрольной трубки**	шт	32		11917,02	3837,04	381345	122786	61606	238123	669025
			НР - 99%; СП - 8%				6154,79	1361,71	196953	43575		49557	
4	4	261-301-0254 РСНБ РК 2022	**Ковер для контрольной трубки**	т	1,264		449705,00	--	568427	--	568427	--	613901
			СП - 8%				--	--	--	--		45474	
			Опознавательные знаки										
5	5	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Установка щитков табличек**	шт	26		1689,34	--	43923	--	9101	37607	88053
			НР - 108%; СП - 8%				1339,30	--	34822	--		6522	
6	6	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Установка знаков на металлических стойках**	шт	26		8168,48	1365,26	212380	35497	15390	187367	431727

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 108%; СП - 8%			6211,25	461,38	161493	11996		31980	
7	7	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	65	1801,00	--	117065	--	117065	--	126430
			СП - 8%			--	--	--	--		9365	
8	8	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	1,82	51197,37	3214,30	93179	5850	71750	15299	117156
			НР - 91%; СП - 8%			8559,88	677,55	15579	1233		8678	
9	9	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	37,44	1274,96	33,98	47735	1272	28337	17018	69934
			НР - 93%; СП - 8%			484,13	4,63	18126	173		5180	
10	10	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м^2	22,1	249,94	7,42	5524	164	2111	2255	8401
			НР - 69%; СП - 8%			147,01	0,87	3249	19		622	
11	11	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	22,1	101,61	2,71	2246	60	1236	662	3140
			НР - 69%; СП - 8%			42,97	0,44	950	10		232	
12	12	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	0,01638	425657,00	--	6972	--	6972	--	7530
			СП - 8%			--	--	--	--		558	
13	13	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,52	316,00	--	164	--	164	--	177
			СП - 8%			--	--	--	--		13	
			Испытание									
14	39	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	1,426	4180897,50	3524496,60	5961960	5025932	33314	1697854	8272599
			НР - 91%; СП - 8%			633039,12	675357,52	902714	963060		612785	
			РАЗДЕЛ 1. Газопровод и футляр									
15	41	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,03485	1375958,92	450776,60	47952	15710	1037	37447	92231
			НР - 99%; СП - 8%			895417,60	189953,25	31205	6620		6832	
16	42	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	34,85	2170,27	13,77	75634	480	6924	67683	154783
			НР - 99%; СП - 8%			1957,81	3,94	68230	137		11465	
17	43	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	34,9894	4127,00	--	144401	--	144401	--	155953
			СП - 8%			--	--	--	--		11552	
18	44	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0328	1262737,72	383836,16	41418	12590	793	33033	80407
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	28035	5332		5956	
19	45	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32,9312	1801,00	--	59309	--	59309	--	64054
			СП - 8%			--	--	--	--		4745	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	46	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0164	1262737,72	383836,16	20709	6295	397	16516	40203
			НР - 99%; СП - 8%			854716,80	162553,25	14017	2666		2978	
21	47	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16,4656	585,00	--	9632	--	9632	--	10403
			СП - 8%			--	--	--	--		771	
22	48	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0574	644949,61	295966,55	37020	16988	--	25184	67180
			НР - 99%; СП - 8%			348983,06	94187,24	20032	5406		4976	
23	49	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	57,974	727,00	--	42147	--	42147	--	45519
			СП - 8%			--	--	--	--		3372	
24	50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,025	39159,62	2034,74	40139	2086	35806	2437	45983
			НР - 91%; СП - 8%			2192,63	420,55	2247	431		3406	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				518361	54149	1364275	2410765	11408705
								163766	20592	--	845087	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				518361				
		Материалы		Тенге				44957				
		Всего заработная плата		Тенге					184358			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				255489				
			Накладные расходы	Тенге				182300				
			Сметная прибыль	Тенге				56053				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				756714				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
			Сметная заработная плата	Тенге					184358			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				756714				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
			Сметная заработная плата	Тенге					184358			
			РАЗДЕЛ 2. Арматура									
25	51	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1шт.	41	3470,69	201,38	142298	8256	12451	120924	284279
			НР - 98%; СП - 8%			2965,64	43,91	121591	1800		21058	
26	52	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.	41	10864,00	--	445424	--	445424	--	481058
			СП - 8%			--	--	--	--		35634	
27	53	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	82	971,44	56,57	79658	4639	2287	72004	163795
			НР - 99%; СП - 8%			886,97	--	72732	--		12133	
28	54	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	82	1035,00	--	84870	--	84870	--	91660
			СП - 8%			--	--	--	--		6790	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				752250	12895	545032	192928	1020792
								194323	1800	--	75615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				609952				
		Материалы		Тенге				2288				
		Всего заработная плата		Тенге					72732			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				530294				
			Накладные расходы	Тенге				72004				
			Сметная прибыль	Тенге				54557				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				736513				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
			Сметная заработная плата	Тенге					72732			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				142298				
		Материалы		Тенге				12450				
		Всего заработная плата		Тенге					123391			
			Накладные расходы	Тенге				120924				
			Сметная прибыль	Тенге				21058				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				284280				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
			Сметная заработная плата	Тенге					123391			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1020793				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
			Сметная заработная плата	Тенге					196123			
			РАЗДЕЛ 3. Фитинги									
29	55	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0041	1706487,44	815024,95	6997	3342	101	4575	12498
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	3554	1068		926	
30	56	241-117-0101 РСНБ РК 2022	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67**	шт.	41	1368,00	--	56088	--	56088	--	60575
			СП - 8%			--	--	--	--		4487	
31	57	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,03854	100457,58	4482,91	3872	172	214	2428	6804
			НР - 69%; СП - 8%			90451,35	838,27	3486	32		504	
32	58	241-210-0611 РСНБ РК 2022	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	41	4337,00	--	177817	--	177817	--	192042
			СП - 8%			--	--	--	--		14225	
33	59	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.	123	1879,67	189,92	231199	23361	--	205817	471978
			НР - 99%; СП - 8%			1689,75	0,46	207839	57		34962	
34	60	241-211-0107 РСНБ РК 2022	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	82	1600,00	--	131200	--	131200	--	141696
			СП - 8%			--	--	--	--		10496	
35	61	241-208-1503 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	41	838,00	--	34358	--	34358	--	37107
			СП - 8%			--	--	--	--		2749	
36	65	261-105-0654 РСНБ РК 2022	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт	41	1957,00	--	80237	--	80237	--	86656
			СП - 8%			--	--	--	--		6419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	66	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая),толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	1,64	1019,00	--	1671	--	1671	--	1805
			СП - 8%			--	--	--	--		134	
38	67	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,41	11991,13	1747,27	4916	716	2133	2197	7682
			НР - 94%, СП - 8%			5040,77	658,63	2067	270		569	
39	68	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0082	1706487,44	815024,95	13993	6683	203	9150	24994
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	7107	2135		1851	
40	69	241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	41	711,00	--	29151	--	29151	--	31483
			СП - 8%			--	--	--	--		2332	
41	70	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	15,352368	124,98	3,72	1919	57	733	783	2919
			НР - 69%, СП - 8%			73,51	0,44	1129	7		216	
42	71	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	15,352368	101,61	2,71	1560	42	858	460	2181
			НР - 69%, СП - 8%			42,97	0,44	660	7		162	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				774978	34373	514764	225410	1080420
								225842	3576	--	80032	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				771106				
		Материалы		Тенге				4029				
		Всего заработная плата		Тенге					225900			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				510522				
			Накладные расходы	Тенге				222982				
			Сметная прибыль	Тенге				79528				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1073616				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
			Сметная заработная плата	Тенге					225900			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3872				
		Материалы		Тенге				213				
		Всего заработная плата		Тенге					3518			
			Накладные расходы	Тенге				2428				
			Сметная прибыль	Тенге				504				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6804				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					3518			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1080420				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
			Сметная заработная плата	Тенге					229418			
			РАЗДЕЛ 4. Газопровод и футляр									
43		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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44		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	
45		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	
46		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	
47		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	
48		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	
49		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	
50		1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полиэтиленовых 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	
51		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	1,414	727,00	--	1028	--	1028	--	1110
			СП - 8%			--	--	--	--		82	
52		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	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12644	1320	7329	4446	18458
								3995	502	--	1368	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				12644				
		Материалы		Тенге				1096				
		Всего заработная плата		Тенге					4497			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6232				
			Накладные расходы	Тенге				4446				
			Сметная прибыль	Тенге				1368				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18458				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					4497			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				18458				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					4497			
			РАЗДЕЛ 5. Арматура									
53		1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1шт.	1	3470,69	201,38	3471	201	304	2949	6934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 98%; СП - 8%			2965,64	43,91	2966	44		514	
54		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	
55		1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	971,44	56,57	1943	113	56	1756	3995
			НР - 99%; СП - 8%			886,97	--	1774	--		296	
56		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	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				18348	314	13294	4705	24898
								4740	44	--	1845	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				14877				
		Материалы		Тенге				56				
		Всего заработная плата		Тенге					1774			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12934				
			Накладные расходы	Тенге				1756				
			Сметная прибыль	Тенге				1331				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17964				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1774			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				3471				
		Материалы		Тенге				304				
		Всего заработная плата		Тенге					3010			
			Накладные расходы	Тенге				2949				
			Сметная прибыль	Тенге				514				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6934				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					3010			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				24898				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	Тенге					4784			
			РАЗДЕЛ 6. Фитинги									
57		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	1706487,44	815024,95	171	81	3	112	305
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	87	26		23	
58		241-117-0101 РСНБ РК 2022	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-67	шт.	1	1368,00	--	1368	--	1368	--	1477
			СП - 8%			--	--	--	--		109	
59		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 - 3%			90451,35	838,27	85	1		12	
60		241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4337,00	--	4337	--	4337	--	4684
			СП - 8%			--	--	--	--		347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61		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	
62		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	
63		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	
64		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	
65		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	
66		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	
67		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	1706487,44	815024,95	341	163	5	223	609
			НР - 99%; СП - 8%			866734,36	260388,40	173	52		45	
68		241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	711,00	--	711	--	711	--	768
			СП - 8%			--	--	--	--		57	
69		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	
70		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	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				18902	837	12556	5498	26351
								5508	87	--	1952	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				18808				
		Материалы		Тенге				98				
		Всего заработная плата		Тенге					5509			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12452				
			Накладные расходы	Тенге				5439				
			Сметная прибыль	Тенге				1940				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26187				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	Тенге					5509			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				94				
		Материалы		Тенге				5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего заработная плата		Тенге					86			
			Накладные расходы	Тенге				59				
			Сметная прибыль	Тенге				12				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				165				
			Сметная заработная плата	Тенге					86			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				26352				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	Тенге					5595			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**13579623**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1964930**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5307792**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1049269**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2457248**		
			- Накладные расходы	Тенге							**2843752**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**1005899**	
			Временные здания и сооружения		**1,30%**			**176 535,10**				
			Итого с временными									**13 756 158,10**
			Зимние удорожание		**1,76%**			**242 108,38**				
			Итого с зимними удорожаниями									**13 998 266,48**
			Непредвиденные работы и затраты		**2%**			**279 965,33**				
			Итого с непредвиденными затратами									**14 278 231,81**
			В текущих ценах на 2023 год 100% К=1,0849057									**15 490 535,08**
			Итого в текущих ценах на 2023 год									**15 490 535,08**
			Итого с понижающим коэффицентом 0,9									**13 941 481,57**
			Итого с понижающим коэффицентом 0,85 (скидка Подрядчика 15%)									**11 850 259,33**
			НДС		**12%**			**1 422 031,12**				
			Итого с НДС									**13 272 290,45**

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

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