Заказчик: ТОО «Алия-Сервис» Форма 2В

Подрядчик: ТОО «QazTechEnergy»

Наименование стройки - РД "Строительство газораспределительных сетей города Жезказган от АГРС-"Жезказган" МГ "САРЫ-АРКА" II очередь строительства 1 пусковой комплекс"

Шифр стройки Жезказган II оч 1пк

Наименование объекта - Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления 0,003 МПа

Шифр объекта 2-4

Акт выполненных работ № 1
за декабрь 2021 г.

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

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в ценах 2018 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.									
			Земляные работы									
1	1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	2695,14	161,39	153,35	434975	413287	--	84871	561433
			НР - 72%; СП - 8%			8,05	35,69	21688	96188		41588	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**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	80,85	1933,93	--	156358	--	--	112578	290451
			НР - 72%; СП - 8%			1933,93	--	156358	--		21515	
3	3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2275,3	18,35	18,35	41751	41751	--	11512	57524
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,03	--	15988		4261	
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	313,72	840,59	--	263709	--	--	189870	489865
			НР - 72%; СП - 8%			840,59	--	263709	--		36286	
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	2275,3	155,15	73,17	353005	166494	--	189973	586416
			НР - 72%; СП - 8%			81,97	33,99	186511	77340		43438	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2275,3	88,51	76,35	201389	173722	6598	41050	261834
			НР - 72%; СП - 8%			9,26	15,80	21069	35945		19395	
7	7	1125-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 500 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	37	330170,74	174809,60	12216318	6467955	2199063	4624546	18188132
			НР - 91%; СП - 8%			95927,02	41422,13	3549300	1532619		1347269	
			Устройство основания под трубопроводы									
8	8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	99,82	2599,00	172,03	259432	17172	141095	104632	393189
			НР - 99%; СП - 8%			1013,47	45,32	101165	4524		29125	
9	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Присыпка трубы песком	м3	213,9	765,35	--	163708	--	--	117870	304104
			НР - 72%; СП - 8%			765,35	--	163708	--		22526	
10	10	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	213,9	1285,00	--	274862	--	274862	--	296850
			СП - 8%			--	--	--	--		21989	
			Укладка трубопроводов									
11	11	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,294	351245,44	107247,92	103266	31531	1421	78231	196017
			НР - 99%; СП - 8%			239163,20	29617,40	70314	8708		14520	
12	12	2301-0405-1002 РСНБ РК 2015	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	296,94	3094,00	--	918732	--	918732	--	992231
			СП - 8%			--	--	--	--		73499	
13	13	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	1,05	307467,03	84641,67	322840	88874	2261	253406	622346
			НР - 99%; СП - 8%			220671,20	23105,74	231705	24261		46100	
14	14	2301-0405-1001 РСНБ РК 2015	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	1060,5	1099,00	--	1165490	--	1165490	--	1258729
			СП - 8%			--	--	--	--		93239	
15	15	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,082	307467,03	84641,67	25212	6941	176	19790	48602
			НР - 99%; СП - 8%			220671,20	23105,74	18095	1895		3600	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	16	2301-0405-1001 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 17 - 63x3,8 сзащитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	82,82	1099,00	--	91019	--	91019	--	98301
			СП - 8%			--	--	--	--		7282	
			Футляры ПЭ									
17	17	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,023	563927,68	197351,94	12970	4539	465	9145	23884
			НР - 99%; СП - 8%			346331,70	55285,59	7966	1272		1769	
18	18	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	23,23	11344,00	--	263521	--	263521	--	284603
			СП - 8%			--	--	--	--		21082	
19	19	1125-0205-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	23	3607,73	2493,36	82978	57347	4742	31694	123846
			НР - 91%; СП - 8%			908,21	606,08	20889	13940		9174	
20	20	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	30593,50	3566,07	91781	10698	53076	27919	129275
			НР - 99%; СП - 8%			9335,52	64,75	28007	194		9576	
21	21	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	563927,68	197351,94	6767	2368	243	4771	12461
			НР - 99%; СП - 8%			346331,70	55285,59	4156	663		923	
22	22	2301-0502-0614 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 225x13,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12,12	7689,00	--	93191	--	93191	--	100646
			СП - 8%			--	--	--	--		7455	
23	23	1125-0205-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	12	3607,73	2493,36	43293	29920	2474	16536	64615
			НР - 91%; СП - 8%			908,21	606,08	10899	7273		4786	
24	24	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	30593,50	3566,07	91781	10698	53076	27919	129275
			НР - 99%; СП - 8%			9335,52	64,75	28007	194		9576	
25	25	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,007	351245,44	107247,92	2459	751	34	1863	4667
			НР - 99%; СП - 8%			239163,20	29617,40	1674	207		346	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	26	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x0 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,07	2706,00	--	19131	--	19131	--	20662
			СП - 8%			--	--	--	--		1531	
27	27	1125-0205-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	7	3607,73	2493,36	25254	17454	1443	9646	37692
			НР - 91%; СП - 8%			908,21	606,08	6357	4243		2792	
28	28	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	30593,50	3566,07	30594	3566	17692	9306	43092
			НР - 99%; СП - 8%			9335,52	64,75	9336	65		3192	
29	29	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,048	351245,44	107247,92	16860	5148	232	12772	32003
			НР - 99%; СП - 8%			239163,20	29617,40	11480	1422		2371	
30	30	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	48,48	1851,00	--	89736	--	89736	--	96915
			СП - 8%			--	--	--	--		7179	
31	31	1125-0205-0102 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром 200 мм. Протаскивание плетей через кожух	м кожуха	48	3607,73	2493,36	173171	119681	9896	66144	258461
			НР - 91%; СП - 8%			908,21	606,08	43594	29092		19145	
32	32	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	12	30593,50	3566,07	367122	42793	212303	111675	517101
			НР - 99%; СП - 8%			9335,52	64,75	112026	777		38304	
33	33	2301-0502-0507 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачигазообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110x6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,5	1519,00	--	15950	--	15950	--	17225
			СП - 8%			--	--	--	--		1276	
34	34	2301-0502-0504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	16,5	523,00	--	8630	--	8630	--	9320
			СП - 8%			--	--	--	--		690	
			Монтаж отводов, тройников, переходов									
35	35	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	28	1418,62	925,86	39721	25924	--	20465	65001
			НР - 99%; СП - 8%			492,76	245,50	13797	6874		4815	
36	36	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	40	2090,55	1363,31	83622	54532	--	43119	136880
			НР - 99%; СП - 8%			727,24	361,63	29090	14465		10139	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	37	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	197	1418,62	925,86	279469	182394	--	143984	457329
			НР - 99%; СП - 8%			492,76	245,50	97074	48364		33876	
38	38	СТПРАЙС-ЛИСТ11П1	**Отвод 90 D 110х6,6 мм ПЭ100 ГАЗ SDR17**	шт	3	13037,14	--	39111	--	39111	--	42240
			СП - 8%			--	--	--	--		3129	
39	39	СТПРАЙС-ЛИСТ11П1	**Отвод 90 D 63х3,8 мм ПЭ100 ГАЗ SDR17**	шт	19	6111,16	--	116112	--	116112	--	125401
			СП - 8%			--	--	--	--		9289	
40	40	СТПРАЙС-ЛИСТ11П1	**Отвод 30 D 63х3,8 мм ПЭ100 ГАЗ SDR17**	шт	6	24379,46	--	146277	--	146277	--	157979
			СП - 8%			--	--	--	--		11702	
41	41	СТПРАЙС-ЛИСТ11П1	**Тройник D 110х6,6-63х3,8 мм ПЭ100 ГАЗ SDR17**	шт	11	36666,96	--	403337	--	403337	--	435604
			СП - 8%			--	--	--	--		32267	
42	42	СТПРАЙС-ЛИСТ11П1	**Тройник D 63х3,8 мм ПЭ100 ГАЗ SDR17**	шт	29	6925,98	--	200853	--	200853	--	216922
			СП - 8%			--	--	--	--		16068	
43	43	СТПРАЙС-ЛИСТ11П1	**Переход D 110х6,6-63х3,8 мм ПЭ100 ГАЗSDR17**	шт	1	13851,96	--	13852	--	13852	--	14960
			СП - 8%			--	--	--	--		1108	
44	44	СТПРАЙС-ЛИСТ11П1	**Муфта D 110 мм ПЭ100 ГАЗ SDR17**	шт	31	4888,93	--	151557	--	151557	--	163681
			СП - 8%			--	--	--	--		12125	
45	45	СТПРАЙС-ЛИСТ11П1	**Муфта D 63 мм ПЭ100 ГАЗ SDR17**	шт	165	2444,46	--	403337	--	403337	--	435604
			СП - 8%			--	--	--	--		32267	
			Укладка сигнальной ленты									
46	50	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	**Укладка сигнальной ленты**	км	1,426	30002,62	21373,83	42784	30479	--	13216	60480
			НР - 72%; СП - 8%			8628,80	4243,44	12305	6051		4480	
47	51	СТ Прайс Перечень8п35	**Лента сигнальная**	м	1426	40,18	--	57295	--	57295	--	61878
			СП - 8%			--	--	--	--		4584	
48	72	1124-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м**	маркер	24	10412,96	347,84	249911	8348	232680	12474	283376
			НР - 99%; СП - 8%			370,13	154,87	8883	3717		20991	
49	+	2308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013**	шт.	24	-9695,00	--	-232680	--	-232680	--	-251294
			СП - 8%			--	--	--	--		-18614	
50	73	1124-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м**	маркер	22	6361,77	347,84	139959	7652	125290	10319	162301
			НР - 99%; СП - 8%			318,93	154,87	7017	3407		12022	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	+	2308-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013**	**шт.**	**22**	**-5695,00**	**--**	**-125290**	**--**	**-125290**	**--**	**-135313**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-10023**	
			Арматура									
52	74	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**8**	**1552,16**	**86,22**	**12417**	**690**	**1361**	**10570**	**24826**
			НР - 99%; СП - 8%			**1295,72**	**38,85**	**10366**	**311**		**1839**	
53	76	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**2923,36**	**143,69**	**2923**	**144**	**321**	**2498**	**5855**
			НР - 99%; СП - 8%			**2458,23**	**64,75**	**2458**	**65**		**434**	
			Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
54	78	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	**м3**	**33,48**	**2807,09**	**1211,75**	**93981**	**40569**	**--**	**76152**	**183744**
			НР - 108%; СП - 8%			**1595,34**	**510,74**	**53412**	**17099**		**13611**	
55	79	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3**	**33,48**	**286,68**	**276,71**	**9598**	**9264**	**4**	**1914**	**12433**
			НР - 72%; СП - 8%			**9,87**	**69,53**	**330**	**2328**		**921**	
56	80	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**55,242**	**142,00**	**--**	**7844**	**--**		**--**	**8472**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**628**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**20563243**	**8072687**	**7179969**	**6492430**	**29220126**
								5302742	**1959490**	**--**	**2164457**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**-315186**				
		Всего заработная плата		Тенге					**18356**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-357970**				
			Накладные расходы	Тенге				**13216**				
			Сметная прибыль	Тенге				**-24158**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**-326128**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
			Сметная заработная плата	Тенге					**18356**			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18213030**				
		Материалы		Тенге				**3065948**				
		Всего заработная плата		Тенге					**7243876**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1531730**				
		Местные материалы		Тенге				**274862**				
		Транспортные расходы		Тенге				**7844**				
			Накладные расходы	Тенге				**6479213**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1975379**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**26667623**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6877**
			Сметная заработная плата	Тенге					**7243876**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2665400**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2665400**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				213232				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				2878632				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				29220127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6915
		Сметная заработная плата	Тенге					7262232			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								29220126
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5302742				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8072687			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1959490			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7179969		
		- Перевозка грузов	Тенге				7844				
		- Накладные расходы	Тенге							6492430	
		- Сметная прибыль	Тенге							2164457	

		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	**29 220 126**							
		В т.ч. Оборудование	Тенге	0							
		В т.ч. Прочие затраты		0							
	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге	379 862							
	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,3%	Тенге	976 800							
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	611 536							
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тенге**	**31 188 323**							
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,1243243	Тенге	35 065 789							
		Итого с понижающим коэффициентом 0,9 (скидка Генподрядчика 10%)	Тенге	31 559 210							
		Итого с понижающим коэффициентом 0,85 (скидка Подрядчика 15%)	Тенге	26 825 329							
		Итого сметная стоимость в ценах 2021 г	**Тенге**	**26 825 329**							
		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	3 219 039							
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**	**30 044 368**							

ЗАКАЗЧИК
ТОО «Алия-Сервис»

М.П. _____ Молгалиева В. Б.

ПОДРЯДЧИК
ТОО «QazTechEnergy»

М.П. _____ Аубакиров Ч. С.