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: ГУ "Отдел строительства города Караганда"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: "Строительство газораспределительных сетей города Караганда от АГРС-"Караганда" МГ "САРЫ-АРКА" (1-очередь строительства 1 пусковой комплекс)
(наименование , адрес)

Объект: Основные объекты строительства. Наружные сети газоснабжения -0,003МПа
(наименование)

Договор подряда(контракт): №109 от 19.09.2019. Доп.Согл.№109/1д от 17.09.2019. Доп.Согл.№109/2д от. 26.11.2019. Доп. Согл.№109/3д от 19.12.219

Акт приемки выполненных работ № 43

(по ресурсному методу)

за июнь 2021 года
на 02-04-01 Газопровод низкого давления 0,003 Мпа

Составлен(а) в ценах на 2 кв. 2019г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Арматура									
1	1	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	33	3268,09	152,95	107847	5047	10508	93776	217753
			НР - 99%; СП - 8%			2796,73	73,66	92292	2431		16130	
2	2	2304-0102-0807 РСНБ РК 2015	**Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 13,6 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 6, DN 100, с наружным диаметром 110 мм, высотой 401 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)**	шт.	33	157658,00	--	5202714	--	5202714	--	5618931
			СП - 8%			--	--	--	--		416217	
3	3	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	68	1734,54	91,77	117949	6240	11468	102214	237776
			НР - 99%; СП - 8%			1474,14	44,19	100241	3005		17613	
4	4	2304-0102-0806 РСНБ РК 2015	**Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 13,6 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 6, DN 50, с наружным диаметром 90 мм, высотой 351 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)**	шт.	68	139423,00	--	9480764	--	9480764	--	10239225
			СП - 8%			--	--	--	--		758461	
			Земляные работы									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	8	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,097	551,00	--	53	--		--	58
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
			Маркеры									
6	96	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	508	12470,42	376,31	6334973	191165	5929884	300394	7166196
			НР - 99%; СП - 8%			421,11	176,19	213924	89504		530829	
7	97	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	162	7551,15	376,31	1223286	60962	1103544	86449	1414513
			НР - 99%; СП - 8%			362,84	176,19	58780	28543		104779	
8	98	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжки	т	0,0067	121642,00	--	815	--	815	--	880
			СП - 8%			--	--	--	--		65	
			Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
9	99	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,052	24678,08	1987,31	1283	103	897	278	1686
			НР - 91%; СП - 8%			5436,65	430,28	283	22		125	
10	100	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,04	6008,13	1112,86	6248	1157	1576	3736	10784
			НР - 94%; СП - 8%			3380,05	441,95	3515	460		799	
11	101	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	20,8	9660,16	1931,25	200931	40170	87870	84360	308114
			НР - 94%; СП - 8%			3504,40	810,23	72891	16853		22823	
12	102	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	52	7728,02	2403,58	401857	124986	73695	245658	699316
			НР - 99%; СП - 8%			3907,24	864,66	203176	44962		51801	
13	103	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	3,6244	341009,00	--	1235953	--	1235953	--	1334829
			СП - 8%			--	--	--	--		98876	
14	104	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 8731-74	м	64	800,00	--	51200	--	51200	--	55296
			СП - 8%			--	--	--	--		4096	
			Проход под кабелем в полиэтиленовом футляре длиной L=3 м									
15	105	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,051	396875,72	120136,94	20241	6127	244	15433	38527
			НР - 99%; СП - 8%			271958,90	33704,00	13870	1719		2854	
16	106	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10, 4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	51	2699,00	--	137649	--	137649	--	148661
			СП - 8%			--	--	--	--		11012	
17	107	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,025	302,00	--	4236	--	4236	--	4574
			СП - 8%			--	--	--	--		339	
			Пересечения с коммуникациями									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	108	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода	м	570,95	9052,78	1443,84	5168683	824358	3232215	1381651	7074360
			НР - 99%; СП - 8%			1947,82	496,54	1112110	283497		524027	
			Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
19	109	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	4524	3204,89	1390,31	14498929	6289747	--	11704817	28300045
			НР - 108%; СП - 8%			1814,59	581,04	8209183	2628611		2096300	
20	110	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	4524	310,43	299,09	1404372	1353088	491	294176	1834432
			НР - 72%; СП - 8%			11,23	79,09	50793	357785		135884	
21	111	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	8143,2	551,00	--	4486903	--		--	4845855
			СП - 8%			--	--	--	--		358952	
			Испытание и контроль стыков									
22	120	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=225/350=0.643	Трубопровод диаметром 225 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,069	289547,11	241540,97	19979	16666	306	6031	28091
			НР - 91%; СП - 8%			43585,03	52467,53	3007	3620		2081	
23	121	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=160/350=0.457	Трубопровод диаметром 160 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	1,353	205790,09	171670,64	278434	232270	4252	84053	391486
			НР - 91%; СП - 8%			30977,23	37290,30	41912	50454		28999	
24	122	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=108/350=0.308	Трубопровод диаметром 108 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	7,023	138694,42	115699,25	974051	812556	14873	294044	1369543
			НР - 91%; СП - 8%			20877,43	25132,19	146622	176503		101448	
25	123	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=63/350=0.18	Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	23,445	81055,18	67616,45	1900339	1585268	29016	573670	2671929
			НР - 91%; СП - 8%			12201,10	14687,65	286055	344352		197921	
			Узел выхода из грунта диам. 63 мм лист 23.05.2/12.2 ГСН-Т9									
26	148	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,6687	868206,62	286839,22	580570	191809	8713	456112	1119616
			НР - 99%; СП - 8%			568339,20	120637,94	380048	80671		82935	
27	149	2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3, 5 мм ГОСТ 10705-80	м	671,3748	2285,00	--	1534091	--	1534091	--	1656819
			СП - 8%			--	--	--	--		122727	
28	150	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,8613	345871,21	94890,12	297899	81729	43	236386	577028
			НР - 99%; СП - 8%			250931,15	26294,00	216127	22647		42743	
29	151	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	869,913	808,00	--	702890	--	702890	--	759121
			СП - 8%			--	--	--	--		56231	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	152	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2088	1599,63	1039,26	3340033	2169981	--	1735865	5481971
			НР - 99%; СП - 8%			560,37	279,38	1170052	583348		406072	
31	153	СТ Прайс "FusiOn CEnTrAl Asi A"	Отвод стыковой на 90гр Д63 SDR11	шт	522	2419,64	--	1263054	--	1263054	--	1364098
			СП - 8%			--	--	--	--		101044	
32	154	СТ Прайс "FusiOn CEnTrAl Asi A"	Муфта Д63 SDR11	шт	1044	1669,64	--	1743107	--	1743107	--	1882556
			СП - 8%			--	--	--	--		139449	
33	155	СТ Прайс "FusiOn CEnTrAl Asi A"	переходник ПЭ/сталь Д63/50 SDR11	шт	522	10267,86	--	5359821	--	5359821	--	5788607
			СП - 8%			--	--	--	--		428786	
34	156	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,2529	1148293,18	579020,09	290403	146434	4734	179254	507230
			НР - 99%; СП - 8%			550555,26	165399,67	139235	41830		37573	
35	157	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	843	488,00	--	411384	--	411384	--	444295
			СП - 8%			--	--	--	--		32911	
36	158	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	843	1734,54	91,77	1462217	77362	142156	1267156	2947723
			НР - 99%; СП - 8%			1474,14	44,19	1242699	37256		218350	
37	159	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11 Б27 П1, PN16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	843	1737,00	--	1464291	--	1464291	--	1581434
			СП - 8%			--	--	--	--		117143	
38	160	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0843	495445,78	78147,74	41766	6588	742	36406	84426
			НР - 99%; СП - 8%			408493,80	27736,17	34436	2338		6254	
39	161	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	84,6372	261,00	--	22090	--	22090	--	23858
			СП - 8%			--	--	--	--		1767	
40	162	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,72498	1489302,18	579020,09	1079714	419778	260794	513862	1721063
			НР - 99%; СП - 8%			550555,26	165399,67	399142	119911		127486	
41	163	2301-0201-0174 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 10705-80	м	84,3	2710,00	--	228453	--	228453	--	246729
			СП - 8%			--	--	--	--		18276	
42	164	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,43	1698,00	--	14314	--	14314	--	15459
			СП - 8%			--	--	--	--		1145	
43	165	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	3,7839741	64332,50	3016,55	243433	11415	14634	151384	426402
			НР - 69%; СП - 8%			57448,48	532,30	217384	2014		31585	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	166	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	3,7839741	609124,00	--	2304909	--	2304909	--	2489302
			СП - 8%			--	--	--	--		184393	
45	167	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	109,7352489	171,29	5,38	18796	590	7380	7514	28416
			НР - 69%; СП - 8%			98,65	0,59	10826	65		2105	
46	168	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	109,7352489	158,14	3,81	17354	418	10609	4411	23505
			НР - 69%; СП - 8%			57,66	0,59	6327	65		1741	
47	169	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	1686	161,99	0,92	273115	1547	--	187896	497892
			НР - 69%; СП - 8%			161,07	0,44	271568	745		36881	
48	170	2113-0201-0302 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	249,528	216,00	--	53898	--	53898	--	58210
			СП - 8%			--	--	--	--		4312	
49	171	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0843	1523414,96	44260,63	128424	3731	100050	24473	165129
			НР - 99%; СП - 8%			292330,00	911,84	24643	77		12232	
50	172	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	25,29	5513,11	1743,62	139427	44096	35823	68181	224216
			НР - 91%; СП - 8%			2353,04	609,55	59508	15415		16609	
51	173	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая),толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	33,72	774,00	--	26099	--	26099	--	28187
			СП - 8%			--	--	--	--		2088	
52	174	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	ГСН19 п.3Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	843	1080,00	--	910440	--	910440	--	983275
			СП - 8%			--	--	--	--		72835	
53	175	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0843	337518,52	3211,95	28453	271	23807	4461	35546
			НР - 99%; СП - 8%			51900,88	1546,81	4375	130		2633	
54	176	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	126,45	22668,68	1987,31	2866454	251295	1927695	675105	3824884
			НР - 91%; СП - 8%			5436,65	430,28	687464	54409		283325	
РАЗДЕЛ 1. Надземный газопрвод низкого давления PN 0,003 МПа к2- м домам												
55	178	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	13	1734,54	91,77	22549	1193	2192	19541	45457
			НР - 99%; СП - 8%			1474,14	44,19	19164	575		3367	
56	179	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	13	29841,00	--	387933	--	387933	--	418968
			СП - 8%			--	--	--	--		31035	
57	180	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Кран диаметром 25 мм. Установка	кран	26	1734,54	91,77	45098	2386	4384	39082	90914
			НР - 99%; СП - 8%			1474,14	44,19	38328	1149		6734	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	181	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11 Б27 П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	26	1737,00	--	45162	--	45162	--	48775
			СП - 8%			--	--	--	--		3613	
59	184	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,838	792721,13	241411,29	664300	202303	7377	535719	1296021
			НР - 99%; СП - 8%			542505,60	103235,11	454620	86511		96002	
60	185	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	841,352	1018,00	--	856496	--	856496	--	925016
			СП - 8%			--	--	--	--		68520	
61	186	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,10534	1148293,18	579020,09	120961	60994	1972	74665	211276
			НР - 99%; СП - 8%			550555,26	165399,67	57995	17423		15650	
62	187	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	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.	18	471,00	--	8478	--	8478	--	9156
			СП - 8%			--	--	--	--		678	
63	188	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	13	726,00	--	9438	--	9438	--	10193
			СП - 8%			--	--	--	--		755	
			Крепление к стене Ду50									
64	190	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т	0,53268	147561,73	2183,21	78603	1163	6696	49009	137821
			НР - 69%; СП - 8%			132807,06	532,30	70744	284		10209	
65	191	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	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	т	0,45741	252600,00	--	115542	--	115542	--	124785
			СП - 8%			--	--	--	--		9243	
66	192	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15,44	537,00	--	8291	--	8291	--	8955
			СП - 8%			--	--	--	--		663	
67	193	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки, В7,5	м3	1,158	17545,97	1255,43	20318	1454	17251	1749	23833
			НР - 91%; СП - 8%			1392,59	267,08	1613	309		1765	
68	194	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза	м2	15,44772	85,64	2,69	1323	42	519	529	2000
			НР - 69%; СП - 8%			49,33	0,29	762	5		148	
69	195	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	15,44772	158,14	3,81	2443	59	1493	621	3309
			НР - 69%; СП - 8%			57,66	0,59	891	9		245	
			Окраска									
70	196	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза	м2	150	85,64	2,69	12847	403	5045	5136	19421
			НР - 69%; СП - 8%			49,33	0,29	7399	44		1439	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	197	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	300	158,14	3,81	47443	1143	29002	12058	64261
			НР - 69%; СП - 8%			57,66	0,59	17298	177		4760	
			Испытание и контроль стыков									
72	198	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	7	742,56	23,23	5198	163	273	2905	8751
			НР - 61%; СП - 8%			680,34	--	4762	--		648	
73	199	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=63/350=0.18	Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,838	81055,18	67616,45	67924	56663	1036	20505	95503
			НР - 91%; СП - 8%			12201,10	14687,65	10225	12308		7074	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2520348	327964	46698771	21580725	112544272
								683800	118794	--	8336614	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				5198				
		Материалы		Тенге				273				
		Всего заработная плата		Тенге					4762			
			Накладные расходы	Тенге				2905				
			Сметная прибыль	Тенге				648				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8751				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	Тенге					4762			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1120748				
		Материалы		Тенге				70273				
		Всего заработная плата		Тенге					726804			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				115542				
			Накладные расходы	Тенге				709604				
			Сметная прибыль	Тенге				146428				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1976780				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								507
			Сметная заработная плата	Тенге					726804			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				78603				
		Материалы		Тенге				6697				
		Всего заработная плата		Тенге					71027			
			Накладные расходы	Тенге				49009				
			Сметная прибыль	Тенге				10209				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				137821				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
			Сметная заработная плата	Тенге					71027			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1315799				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1315799				
			Сметная прибыль	Тенге				105264				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1421063				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3544415				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								572
			Сметная заработная плата	Тенге					802593			

РАЗДЕЛ 2. ПРОДУВКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ГАЗОМ

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	200	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 225/350 мм. Продувка природным газом НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,069	70335,99 14991,93	51361,45 13009,20	4853 1034	3544 898	275	1758 529	7140
75	201	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 160/350 мм. Продувка природным газом НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	1,353	48694,15 10379,03	35557,93 9006,37	65883 14043	48110 12186	3730	23868 7180	96931
76	202	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 110/350 мм. Продувка природным газом НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	7,023	32462,77 6919,35	23705,29 6004,25	227986 48595	166482 42168	12909	82594 24846	335426
77	203	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 63/350 мм. Продувка природным газом НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	24,283	19477,66 4151,61	14223,17 3602,55	472976 100814	345381 87481	26781	171348 51546	695870
78	204	СТПРОТОКОЛ	Природный газ (продувка)	м3	20,681466	49,73 --	-- --	1029 --	-- --	--	-- --	1029
79	205	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 225/350 мм. Продувка природным газом (заполнение газом) НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,069	70335,99 14991,93	51361,45 13009,20	4853 1034	3544 898	275	1758 529	7140
80	206	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 160/350 мм. Продувка природным газом(заполнение газом) НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	1,353	48694,15 10379,03	35557,93 9006,37	65883 14043	48110 12186	3730	23868 7180	96931
81	207	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 110/350 мм. Продувка природным газом(заполнение газом) НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	7,023	32462,77 6919,35	23705,29 6004,25	227986 48595	166482 42168	12909	82594 24846	335426
82	208	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 63/350 мм. Продувка природным газом(заполнение газом) НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	24,283	19477,66 4151,61	14223,17 3602,55	472976 100814	345381 87481	26781	171348 51546	695870
83	209	СТПРОТОКОЛ и Расчет	Природный газ (заполнение)	м3	178	49,73 --	-- --	8853 --	-- --	--	-- --	8853
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1553278 328971	1127035 285464	87390 --	559136 168202	2280616
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1543397				
		Материалы		Тенге				87391				
		Всего заработная плата		Тенге					614435			
			Накладные расходы	Тенге				559135				
			Сметная прибыль	Тенге				168203				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2270735				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								358
			Сметная заработная плата	Тенге					614435			
		Стоимость прочих работ		Тенге				9881				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9881				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				9881				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2280616				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								358
			Сметная заработная плата	Тенге					614435			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								114 824 888,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				16485262				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16411956			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5397498			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						46786161		
		- Перевозка грузов	Тенге				4486956				
		- Прочие затраты	Тенге				9882				
		- Накладные расходы	Тенге							22139861	
		- Сметная прибыль	Тенге							8504816	
		Временные здания и сооружения			1,30%		1 492 595,08				
		Итого с временными									116 317 483,08
		Зимние удорожание			3,96%		4 605 781,00				
		Итого с зимними удорожаниями									120 923 264,08
		Непредвиденные работы и затраты			2%		2 418 267,64				
		Итого с непредвиденными затратами									123 341 531,72
		В текущих ценах на 2019 год 68,5% К=1									84 488 949,23
		В текущих ценах на 2020 год 31,5% К=1,04990									40 791 326,36
		Итого в текущих ценах на 2019, 2020 год									125 280 275,59
		Пересчет предыдущих актов на 2020г акт№8,11,20,24,30									5 910 597,75
		Итого в текущих ценах									131 190 873,34
		Итого с понижающим коэффицентом 0,9									118 071 786,01
		НДС			12%		14 168 614,32				
		Итого с НДС									132 240 400,33

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Алия-Сервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
Директор Молгалиева В.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел строительства города Караганды"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
И.О. Руководителя Абжанов Н.Д
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Сейсмостройзащита"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
Эксперт(ы) технического надзора Кирилюк И.В
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "КАРЭК"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
ГИП Селезнев.В.А
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

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: ГУ "Отдел строительства города Караганда"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: "Строительство газораспределительных сетей города Караганда от АГРС-"Караганда" МГ "САРЫ-АРКА" (1-очередь строительства 1 пусковой комплекс)
(наименование , адрес)

Объект: Основные объекты строительства. Наружные сети газоснабжения -0,003МПа
(наименование)

Договор подряда(контракт): №109 от 19.09.2019. Доп.Согл.№109/1д от 17.09.2019. Доп.Согл.№109/2д от. 26.11.2019. Доп. Согл.№109/3д от 19.12.219

Акт приемки выполненных работ № 44

(по ресурсному методу)

за июнь 2021 года
на 02-04-02 Газопровод низкого давления 0,003 Мпа

Составлен(а) в ценах на 2 кв. 2019г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Арматура									
1	1	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	11	3268,09	152,95	35949	1682	3503	31259	72584
			НР - 99%; СП - 8%			2796,73	73,66	30764	810		5377	
2	2	2304-0102-0807 РСНБ РК 2015	**Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 13,6 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 6, DN 100, с наружным диаметром 110 мм, высотой 401 мм, типа Chevron CT PK 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)**	шт.	11	157658,00	--	1734238	--	1734238	--	1872977
			СП - 8%			--	--	--	--		138739	
3	3	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	80	1734,54	91,77	138763	7342	13490	120252	279736
			НР - 99%; СП - 8%			1474,14	44,19	117931	3536		20721	
4	4	2304-0102-0806 РСНБ РК 2015	**Задвижки с ПЭ патрубками с обрезиненным NBR клином, PE 100, SDR 13,6 для газа среднего давления, корпус из ВЧШГ с эпоксидным покрытием, Т от -20°С до +60°С, PN 6, DN 50, с наружным диаметром 90 мм, высотой 351 мм, типа Chevron CT PK 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)**	шт.	80	139423,00	--	11153840	--	11153840	--	12046147
			СП - 8%			--	--	--	--		892307	
			Земляные работы									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	8	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,104	551,00	--	57	--		--	62
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
6	15	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,25	17,33	17,33	91	91	--	25	126
			НР - 72%; СП - 8%			--	6,69	--	35		9	
			Маркеры									
7	110	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	1255	12470,42	376,31	15650377	472268	14649615	742114	17703891
			НР - 99%; СП - 8%			421,11	176,19	528494	221117		1311399	
8	111	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	253	7551,15	376,31	1910440	95206	1723436	135010	2209086
			НР - 99%; СП - 8%			362,84	176,19	91798	44576		163636	
9	112	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжки	т	0,02263	121642,00	--	2753	--	2753	--	2973
			СП - 8%			--	--	--	--		220	
			Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
10	113	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3м3. Устройство	м3	0,183	24678,08	1987,31	4516	364	3157	977	5933
			НР - 91%; СП - 8%			5436,65	430,28	995	79		439	
11	114	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,66	6008,13	1112,86	21990	4073	5546	13149	37950
			НР - 94%; СП - 8%			3380,05	441,95	12371	1618		2811	
12	115	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	73,2	9660,16	1931,25	707124	141368	309234	296881	1084325
			НР - 94%; СП - 8%			3504,40	810,23	256522	59309		80320	
13	116	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	183	7728,02	2403,58	1414227	439855	259347	864525	2461053
			НР - 99%; СП - 8%			3907,24	864,66	715025	158233		182300	
14	117	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	12,7551	341009,00	--	4349604	--	4349604	--	4697572
			СП - 8%			--	--	--	--		347968	
15	118	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 8731-74	м	275	800,00	--	220000	--	220000	--	237600
			СП - 8%			--	--	--	--		17600	
			Проход под кабелем в полиэтиленовом футляре длиной L=3 м									
16	119	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,357	396875,72	120136,94	141685	42889	1707	108030	269692
			НР - 99%; СП - 8%			271958,90	33704,00	97089	12032		19977	
17	120	2301-0502-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110 x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	357	2699,00	--	963543	--	963543	--	1040626
			СП - 8%			--	--	--	--		77083	
18	121	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	98,175	302,00	--	29649	--	29649	--	32021

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		2372	
			Пересечения с коммуникациями									
19	122	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода	м	1550,4	9052,78	1443,84	14035425	2238524	8776995	3751838	19210243
			НР - 99%; СП - 8%			1947,82	496,54	3019906	769829		1422981	
			Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
20	123	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	4095	3204,89	1390,31	13124031	5693305	--	10594877	25616420
			НР - 108%; СП - 8%			1814,59	581,04	7430726	2379346		1897513	
21	124	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	4095	310,43	299,09	1271199	1224778	445	266280	1660477
			НР - 72%; СП - 8%			11,23	79,09	45976	323857		122998	
22	125	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	7371	551,00	--	4061421	--		--	4386335
			СП - 8%			--	--	--	--		324914	
			Испытание и контроль стыков									
23	136	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=160/350=0.457	Трубопровод диаметром 160 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,045	205790,09	171670,64	9261	7725	142	2796	13021
			НР - 91%; СП - 8%			30977,23	37290,30	1394	1678		964	
24	137	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=108/350=0.308	Трубопровод диаметром 108 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	5,392	138694,42	115699,25	747840	623850	11419	225756	1051484
			НР - 91%; СП - 8%			20877,43	25132,19	112571	135513		77888	
25	138	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=63/350=0.18	Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	22,185	81055,18	67616,45	1798209	1500071	27457	542839	2528332
			НР - 91%; СП - 8%			12201,10	14687,65	270681	325845		187284	
			Узел выхода из грунта диам. 63 мм лист 23.05.2/12.2 ГСН-Т9									
26	163	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,6732	868206,62	286839,22	584477	193100	8771	459181	1127151
			НР - 99%; СП - 8%			568339,20	120637,94	382606	81213		83493	
27	164	2301-0201-0185 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	675,8928	2285,00	--	1544415	--	1544415	--	1667968
			СП - 8%			--	--	--	--		123553	
28	165	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	1,2342	345871,21	94890,12	426874	117113	62	338730	826852
			НР - 99%; СП - 8%			250931,15	26294,00	309699	32452		61248	
29	166	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1246,542	808,00	--	1007206	--	1007206	--	1087782
			СП - 8%			--	--	--	--		80576	
30	167	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2992	1599,63	1039,26	4786101	3109475	--	2487409	7855391
			НР - 99%; СП - 8%			560,37	279,38	1676626	835908		581881	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	168	СТ Прайс "FusiOn CEnTrAl Asi A"	Отвод стыковой на 90гр Д63 SDR11	шт	748	2419,64	--	1809893	--	1809893	--	1954684
			СП - 8%			--	--	--	--		144791	
32	169	СТ Прайс "FusiOn CEnTrAl Asi A"	Муфта Д63 SDR11	шт	1496	1669,64	--	2497786	--	2497786	--	2697609
			СП - 8%			--	--	--	--		199823	
33	170	СТ Прайс "FusiOn CEnTrAl Asi A"	переходник ПЭ/сталь Д63/50 SDR11	шт	748	10267,86	--	7680357	--	7680357	--	8294786
			СП - 8%			--	--	--	--		614429	
34	171	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,2244	1148293,18	579020,09	257677	129932	4200	159054	450069
			НР - 99%; СП - 8%			550555,26	165399,67	123545	37116		33338	
35	172	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	748	488,00	--	365024	--	365024	--	394226
			СП - 8%			--	--	--	--		29202	
36	173	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	748	1734,54	91,77	1297436	68644	126136	1124356	2615536
			НР - 99%; СП - 8%			1474,14	44,19	1102656	33057		193743	
37	174	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11 Б27 П1, PN16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	748	1737,00	--	1299276	--	1299276	--	1403218
			СП - 8%			--	--	--	--		103942	
38	175	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0748	495445,78	78147,74	37059	5845	659	32304	74912
			НР - 99%; СП - 8%			408493,80	27736,17	30555	2075		5549	
39	176	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	75,0992	261,00	--	19601	--	19601	--	21169
			СП - 8%			--	--	--	--		1568	
40	177	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,64328	1489302,18	579020,09	958038	372472	231405	455954	1527112
			НР - 99%; СП - 8%			550555,26	165399,67	354161	106398		113119	
41	178	2301-0201-0174 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,5 мм ГОСТ 10705-80	м	74,8	2710,00	--	202708	--	202708	--	218925
			СП - 8%			--	--	--	--		16217	
42	179	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,48	1698,00	--	12701	--	12701	--	13717
			СП - 8%			--	--	--	--		1016	
43	180	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	3,3575476	64332,50	3016,55	215999	10128	12985	134325	378350
			НР - 69%; СП - 8%			57448,48	532,30	192886	1787		28026	
44	181	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	3,3575476	609124,00	--	2045163	--	2045163	--	2208776
			СП - 8%			--	--	--	--		163613	
45	182	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	97,3688804	171,29	5,38	16678	524	6548	6668	25213

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 69%; СП - 8%			98,65	0,59	9606	57		1868	
46	183	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	97,3688804	158,14	3,81	15398	371	9413	3914	20857
			НР - 69%; СП - 8%			57,66	0,59	5614	57		1545	
47	184	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	1496	161,99	0,92	242337	1373	--	166722	441784
			НР - 69%; СП - 8%			161,07	0,44	240964	661		32725	
48	185	2113-0201-0302 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	221,408	216,00	--	47824	--	47824	--	51650
			СП - 8%			--	--	--	--		3826	
49	186	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0748	1523414,96	44260,63	113951	3311	88774	21715	146520
			НР - 99%; СП - 8%			292330,00	911,84	21866	68		10853	
50	187	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	22,44	5513,11	1743,62	123714	39127	31785	60497	198948
			НР - 91%; СП - 8%			2353,04	609,55	52802	13678		14737	
51	188	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая),толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	29,92	774,00	--	23158	--	23158	--	25011
			СП - 8%			--	--	--	--		1853	
52	189	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	ГСН19 п.3Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	748	1080,00	--	807840	--	807840	--	872467
			СП - 8%			--	--	--	--		64627	
53	190	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0748	337518,52	3211,95	25246	240	21124	3958	31541
			НР - 99%; СП - 8%			51900,88	1546,81	3882	116		2336	
54	191	2302-0103-3402 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	748	172,00	--	128656	--	128656	--	138948
			СП - 8%			--	--	--	--		10292	
55	192	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	м3	112,2	22668,68	1987,31	2543426	222976	1710458	599025	3393847
			НР - 91%; СП - 8%			5436,65	430,28	609992	48278		251396	
			РАЗДЕЛ 1. Надземный газопрвод низкого давления PN 0,003 МПа к 2- м домам									
56	193	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	7	1734,54	91,77	12142	642	1181	10522	24477
			НР - 99%; СП - 8%			1474,14	44,19	10319	309		1813	
57	194	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	7	29841,00	--	208887	--	208887	--	225598
			СП - 8%			--	--	--	--		16711	
58	195	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Кран диаметром 25 мм. Установка	кран	14	1734,54	91,77	24284	1285	2361	21044	48954
			НР - 99%; СП - 8%			1474,14	44,19	20638	619		3626	
59	196	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11 Б27 П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	1737,00	--	24318	--	24318	--	26263
			СП - 8%			--	--	--	--		1945	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	199	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,466	792721,13	241411,29	369408	112498	4102	297906	720699
			НР - 99%; СП - 8%			542505,60	103235,11	252808	48108		53385	
61	200	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	467,864	1018,00	--	476286	--	476286	--	514388
			СП - 8%			--	--	--	--		38103	
62	201	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0244	1148293,18	579020,09	28018	14128	456	17295	48938
			НР - 99%; СП - 8%			550555,26	165399,67	13434	4036		3625	
63	202	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	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.	27	471,00	--	12717	--	12717	--	13734
			СП - 8%			--	--	--	--		1017	
64	203	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	471,00	--	3768	--	3768	--	4069
			СП - 8%			--	--	--	--		301	
65	204	2302-0103-3407 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	14	316,00	--	4424	--	4424	--	4778
			СП - 8%			--	--	--	--		354	
66	205	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	726,00	--	5082	--	5082	--	5489
			СП - 8%			--	--	--	--		407	
			Крепление к стене Ду50									
67	206	1109-0305-0304 РСНБ РК 2015	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т	0,2484	147561,73	2183,21	36654	542	3123	22854	64269
			НР - 69%; СП - 8%			132807,06	532,30	32989	132		4761	
68	207	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	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	т	0,2133	252600,00	--	53880	--	53880	--	58190
			СП - 8%			--	--	--	--		4310	
69	208	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,2	537,00	--	3866	--	3866	--	4176
			СП - 8%			--	--	--	--		309	
70	209	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки, В7,5	м3	0,54	17545,97	1255,43	9475	678	8045	816	11114
			НР - 91%; СП - 8%			1392,59	267,08	752	144		823	
71	210	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза	м2	7,2036	85,64	2,69	617	19	243	247	933
			НР - 69%; СП - 8%			49,33	0,29	355	2		69	
72	211	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	7,2036	158,14	3,81	1139	27	697	290	1543
			НР - 69%; СП - 8%			57,66	0,59	415	4		114	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Окраска									
73	212	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза**	м2	84	85,64	2,69	7194	226	2825	2876	10876
			НР - 69%, СП - 8%			49,33	0,29	4143	25		806	
74	213	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	168	158,14	3,81	26568	640	16241	6752	35986
			НР - 69%, СП - 8%			57,66	0,59	9687	99		2666	
			Испытание и контроль стыков									
75	214	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	7	742,56	23,23	5198	163	273	2905	8751
			НР - 61%, СП - 8%			680,34	--	4762	--		648	
76	215	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=63/350=0.18	**Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,466	81055,18	67616,45	37772	31509	577	11402	53108
			НР - 91%, СП - 8%			12201,10	14687,65	5686	6844		3934	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1351696	162358	66816400	24145329	140572018
								355989	60322	--	10412737	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				5198				
		Материалы		Тенге				273				
		Всего заработная плата		Тенге					4762			
			Накладные расходы	Тенге				2905				
			Сметная прибыль	Тенге				648				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8751				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	Тенге					4762			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				570496				
		Материалы		Тенге				36726				
		Всего заработная плата		Тенге					378427			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53880				
			Накладные расходы	Тенге				369149				
			Сметная прибыль	Тенге				75172				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1014817				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
			Сметная заработная плата	Тенге					378427			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36654				
		Материалы		Тенге				3123				
		Всего заработная плата		Тенге					33121			
			Накладные расходы	Тенге				22854				
			Сметная прибыль	Тенге				4761				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				64269				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
			Сметная заработная плата	Тенге					33121			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				739348				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				739348				
			Сметная прибыль	Тенге				59148				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				798496				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1886333				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
			Сметная заработная плата	Тенге					416311			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2. ПРОДУВКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ГАЗОМ									
77	216	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 225/350 мм. Продувка природным газом	км трубопровода	0,172	70335,99	51361,45	12098	8834	685	4383	17799
			НР - 91%; СП - 8%			14991,93	13009,20	2579	2238		1318	
78	217	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 160/350 мм. Продувка природным газом	км трубопровода	0,629	48694,15	35557,93	30629	22366	1735	11096	45063
			НР - 91%; СП - 8%			10379,03	9006,37	6528	5665		3338	
79	218	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 110/350 мм. Продувка природным газом	км трубопровода	5,392	32462,77	23705,29	175039	127819	9911	63412	257528
			НР - 91%; СП - 8%			6919,35	6004,25	37309	32375		19076	
80	219	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 63/350 мм. Продувка природным газом	км трубопровода	22,185	19477,66	14223,17	432112	315541	24467	156544	635748
			НР - 91%; СП - 8%			4151,61	3602,55	92104	79923		47092	
81	220	СТПРОТОКОЛ	Природный газ (продувка)	м3	17,659927	49,73	--	878	--	--	--	878
						--	--	--	--		--	
82	221	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 225/350 мм. Продувка природным газом(заполнение газом)	км трубопровода	0,172	70335,99	51361,45	12098	8834	685	4383	17799
			НР - 91%; СП - 8%			14991,93	13009,20	2579	2238		1318	
83	222	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 160/350 мм. Продувка природным газом(заполнение газом)	км трубопровода	0,629	48694,15	35557,93	30629	22366	1735	11096	45063
			НР - 91%; СП - 8%			10379,03	9006,37	6528	5665		3338	
84	223	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 110/350 мм. Продувка природным газом(заполнение газом)	км трубопровода	5,392	32462,77	23705,29	175039	127819	9911	63412	257528
			НР - 91%; СП - 8%			6919,35	6004,25	37309	32375		19076	
85	224	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 63/350 мм. Продувка природным газом(заполнение газом)	км трубопровода	22,185	19477,66	14223,17	432112	315541	24467	156544	635748
			НР - 91%; СП - 8%			4151,61	3602,55	92104	79923		47092	
86	225	СТПРОТОКОЛ и Расчет	Природный газ (заполнение)	м3	145,9	49,73	--	7256	--	--	--	7256
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1307890	949120	73596	470870	1920410
								277039	240400	--	141648	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1299755				
		Материалы		Тенге				73595				
		Всего заработная плата		Тенге					517439			
			Накладные расходы	Тенге				470870				
			Сметная прибыль	Тенге				141650				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1912275				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302
			Сметная заработная плата	Тенге					517439			
		Стоимость прочих работ		Тенге				8134				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8134				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				8134				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1920409				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302
			Сметная заработная плата	Тенге					517439			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**142 492 428,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**18482733**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**17879502**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5931057**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**66889996**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**4061478**				
		- Прочие затраты	Тенге				**8134**				
		- Накладные расходы	Тенге							**24616199**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**10554385**	
		Временные здания и сооружения			**1,30%**		**1 852 295,82**				
		Итого с временными									**144 344 723,82**
		Зимние удорожание			**3,96%**		**5 715 728,96**				
		Итого с зимними удорожаниями									**150 060 452,78**
		Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**3 001 046,38**				
		Итого с непредвиденными затратами									**153 061 499,16**
		В текущих ценах на 2019 год 68,5% К=1									**104 847 126,92**
		В текущих ценах на 2020 год 31,5% К=1,04990									**50 620 269,41**
		Итого в текущих ценах на 2019, 2020 год									**155 467 396,33**
		Пересчет предыдущих актов за 2020г акт№13,16,21,31									**- 4 462 255,32**
		Итого в текущих									**151 005 141,01**
		Итого с понижающим коэффициентом 0,9									**135 904 626,91**
		НДС			**12%**		**16 308 555,23**				
		Итого с НДС									**152 213 182,14**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Алия-Сервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
Директор Молгалиева В.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ "Отдел строительства города Караганда"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
И.О. Руководителя Абжанов Н.Д
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "СейсмоСтройЗащита"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
Эксперт(ы) технического надзора Кришнок.И.В
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "КАЗ ЖЕЛАСЫ"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
ГИП Селезнев.В.А
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)