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 -0,3МПа
(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 № 41

(по ресурсному методу)

за июнь 2021 года
на 02-03-02 Газопровод среднего давления 0,3 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Арматура									
1	1	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	5905,43	1986,22	11811	3972	1061	7889	21276
			НР - 99%, СП - 8%			3389,14	595,32	6778	1191		1576	
2	2	2304-0102-0809 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 150, с наружным диаметром 150 мм, высотой 545 мм, типа Chevron СТ РК 3118-2017 (ГОСТ 5762-2002)**	шт.	2	275676,00	--	551352	--	551352	--	595460
			СП - 8%			--	--	--	--		44108	
3	3	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	3	3268,09	152,95	9804	459	955	8525	19796
			НР - 99%, СП - 8%			2796,73	73,66	8390	221		1466	
4	4	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.	3	157658,00	--	472974	--	472974	--	510812
			СП - 8%			--	--	--	--		37838	
5	5	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	10	1734,54	91,77	17345	918	1686	15032	34967
			НР - 99%, СП - 8%			1474,14	44,19	14741	442		2590	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	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.	10	139423,00	--	1394230	--	1394230	--	1505768
			СП - 8%			--	--	--	--		111538	
			Земляные работы									
7	7	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4425	232,34	222,08	1028095	982699	480	223527	1351751
			НР - 72%, СП - 8%			10,15	60,01	44916	265538		100130	
8	8	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	133	2199,58	--	292544	--	--	210632	543430
			НР - 72%, СП - 8%			2199,58	--	292544	--		40254	
9	9	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	13759,35	551,00	--	7581402	--		--	8187914
			СП - 8%			--	--	--	--		606512	
10	10	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	126	2816,23	179,27	354845	22588	186972	150264	545518
			НР - 99%, СП - 8%			1153,06	51,56	145285	6497		40409	
11	11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	384	871,19	--	334538	--	--	240868	621439
			НР - 72%, СП - 8%			871,19	--	334538	--		46032	
12	12	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	430,1	1349,00	--	580205	--	580205	--	626621
			СП - 8%			--	--	--	--		46416	
13	13	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	13879,8	551,00	--	7647770	--		--	8259591
			СП - 8%			--	--	--	--		611822	
14	14	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5513	212,36	100,95	1170737	556529	--	624963	1939356
			НР - 72%, СП - 8%			111,41	46,04	614208	253796		143656	
15	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	5513	17,33	17,33	95543	95543	--	26550	131860
			НР - 72%, СП - 8%			--	6,69	--	36875		9767	
16	16	1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами	м2 креплений	768	615,15	29,40	472434	22581	258601	144577	666372
			НР - 72%, СП - 8%			249,03	12,43	191252	9550		49361	
			Устройство рабочего и приемного котлованов									
17	17	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	461	174,40	165,24	80399	76176	--	16515	104667
			НР - 72%, СП - 8%			9,16	40,59	4223	18714		7753	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	18	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	461	23,60	23,60	10879	10879	--	3023	15014
			НР - 72%, СП - 8%			--	9,11	--	4199		1112	
19	19	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	461	212,36	100,95	97898	46537	--	52260	162170
			НР - 72%, СП - 8%			111,41	46,04	51360	21223		12013	
			Укладка трубопроводов									
20	20	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,579	522909,75	170037,97	302765	98452	7284	222710	567512
			НР - 99%, СП - 8%			340291,90	48238,75	197029	27930		42038	
21	21	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Вычитается позиция: Укладка трубы диаметр 150 мм (протаскивается в футляр)	км трубопровода	0,255	-7300,43	-2616,25	-1862	-667	--	-1414	-3537
			НР - 99%, СП - 8%			-4684,18	-915,54	-1194	-233		-262	
22	22	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,395	396875,72	120136,94	156766	47454	1888	119529	298399
			НР - 99%, СП - 8%			271958,90	33704,00	107424	13313		22104	
23	23	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Вычитается позиция: Укладка трубы диаметр 100 мм (протаскивается в футляр)	км трубопровода	0,188	4834,26	1610,00	909	303	--	705	1743
			НР - 99%, СП - 8%			3224,26	563,41	606	106		129	
24	24	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,53	347951,21	94890,12	184414	50292	1128	145460	356264
			НР - 99%, СП - 8%			250931,15	26294,00	132994	13936		26390	
25	25	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Вычитается позиция: Укладка трубы диаметр 65 мм (протаскивается в футляр)	км трубопровода	0,138	-2577,09	-754,69	-356	-104	--	-285	-692
			НР - 99%, СП - 8%			-1822,41	-264,10	-251	-36		-51	
26	26	2301-0405-1005 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 17 - 160 x9, 5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	584,79	4696,00	--	2746174	--	2746174	--	2965868
			СП - 8%			--	--	--	--		219694	
27	27	2301-0405-1002 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 17 - 110 x6, 6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	398,95	2009,00	--	801491	--	801491	--	865610
			СП - 8%			--	--	--	--		64119	
28	28	2301-0405-1001 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 17 - 63 x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	535,3	1056,00	--	565277	--	565277	--	610499
			СП - 8%			--	--	--	--		45222	
			Установка футляров									
29	29	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода	0,144	687467,14	248209,33	98995	35742	4530	68329	180710
			НР - 99%, СП - 8%			407799,20	71501,24	58723	10296		13386	
30	30	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,188	522909,75	170037,97	98307	31967	2365	72313	184270

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99% СП - 8%			340291,90	48238,75	63975	9069		13650	
31	31	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,134	396875,72	120136,94	53181	16098	641	40549	101229
			НР - 99% СП - 8%			271958,90	33704,00	36442	4516		7498	
32	32	2301-0405-1208 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 225 x20,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	145,44	16613,00	--	2416195	--	2416195	--	2609490
			СП - 8%			--	--	--	--		193296	
33	33	2301-0405-1206 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 160 x14,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	189,88	8553,00	--	1624044	--	1624044	--	1753967
			СП - 8%			--	--	--	--		129923	
34	34	2301-0405-1203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 110 x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	135,34	4122,00	--	557871	--	557871	--	602501
			СП - 8%			--	--	--	--		44630	
35	35	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	255	1540,28	9,11	392772	2323	53488	334298	785235
			НР - 99% СП - 8%			1321,42	2,80	336961	714		58166	
36	36	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 110 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	326	1405,49	8,50	458189	2771	50090	402083	929094
			НР - 99% СП - 8%			1243,34	2,50	405328	816		68822	
37	37	2301-0502-0510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 160 x9,1 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)	м	77	3454,00	--	265958	--	265958	--	287235
			СП - 8%			--	--	--	--		21277	
38	38	2301-0502-0507 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 110 x6,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)	м	56	1643,00	--	92008	--	92008	--	99369
			СП - 8%			--	--	--	--		7361	
39	39	2301-0502-0504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63 x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(ложемент)	м	40	546,00	--	21840	--	21840	--	23587
			СП - 8%			--	--	--	--		1747	
40	40	1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	111	3256,55	2581,79	361477	286579	622	155465	558297
			НР - 99% СП - 8%			669,16	745,58	74276	82759		41355	
41	41	2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	1,3	39026,00	--	50734	--	50734	--	54793
			СП - 8%			--	--	--	--		4059	
42	42	2403-0101-1701 РСНБ РК 2015	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,066	484119,00	--	31952	--	31952	--	34508
			СП - 8%			--	--	--	--		2556	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	43	2301-0405-1208 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 225 x20,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	113,22	16613,00	--	1880924	--	1880924	--	2031398
			СП - 8%			--	--	--	--		150474	
44	44	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	1200070,95	441392,71	4800	1766	179	3501	8965
			НР - 99%; СП - 8%			713653,20	170451,79	2855	682		664	
45	45	1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,004	1950998,44	222901,88	7804	892	6569	568	9042
			НР - 99%; СП - 8%			85703,75	57749,64	343	231		670	
46	46	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	4339,00	--	17425	--	17425	--	18819
			СП - 8%			--	--	--	--		1394	
47	47	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,05	792721,13	241411,29	39636	12071	440	31964	77328
			НР - 99%; СП - 8%			542505,60	103235,11	27125	5162		5728	
48	48	1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,05	842884,48	153,66	42144	8	29592	12421	58930
			НР - 99%; СП - 8%			250875,95	44,19	12544	2		4365	
49	49	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50,2	1018,00	--	51104	--	51104	--	55192
			СП - 8%			--	--	--	--		4088	
			Монтаж фитингов									
50	50	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов	шт	29	1599,63	1039,26	46389	30139	--	24109	76138
			НР - 99%; СП - 8%			560,37	279,38	16251	8102		5640	
51	51	СТ Прайс	Отвод ПЭ 100 SDR17 160 x9,5-90°	шт	5	11285,28	--	56426	--	56426	--	60940
			СП - 8%			--	--	--	--		4514	
52	52	СТ Прайс	Отвод ПЭ 100 SDR17 160 x9,5-60°	шт	3	30752,72	--	92258	--	92258	--	99639
			СП - 8%			--	--	--	--		7381	
53	54	СТ Прайс	Отвод ПЭ 100 SDR17 160 x9,5-30°	шт	2	30752,72	--	61505	--	61505	--	66426
			СП - 8%			--	--	--	--		4920	
54	55	СТ Прайс	Отвод ПЭ 100 SDR17 160 x9,5-11°	шт	1	30752,72	--	30753	--	30753	--	33213
			СП - 8%			--	--	--	--		2460	
55	56	СТ Прайс	Отвод ПЭ 100 SDR17 110 x6,6-90°	шт	7	6077,21	--	42541	--	42541	--	45944
			СП - 8%			--	--	--	--		3403	
56	58	СТ Прайс	Отвод ПЭ 100 SDR17 63 x3,8-90°	шт	3	2138,91	--	6417	--	6417	--	6930
			СП - 8%			--	--	--	--		513	
57	59	СТ Прайс	Отвод ПЭ 100 SDR17 63 x3,8-45°	шт	2	2159,28	--	4319	--	4319	--	4664
			СП - 8%			--	--	--	--		345	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	60	СТ Прайс	Отвод ПЭ 100 SDR17 63x3,8-30°	шт	3	15420,50	--	46262	--	46262	--	49962
			СП - 8%			--	--	--	--		3701	
59	61	СТ Прайс	Отвод ПЭ 100 SDR17 63x3,8-15°	шт	2	15420,50	--	30841	--	30841	--	33308
			СП - 8%			--	--	--	--		2467	
60	62	СТ Прайс	Отвод ПЭ 100 SDR17 63x3,8-11°	шт	1	15420,50	--	15421	--	15421	--	16654
			СП - 8%			--	--	--	--		1234	
61	63	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	5	2357,31	1530,29	11787	7651	--	6131	19351
			НР - 99%; СП - 8%			827,02	411,53	4135	2058		1433	
62	64	СТ Прайс	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ 160 x9,5	шт	1	18530,40	--	18530	--	18530	--	20013
			СП - 8%			--	--	--	--		1482	
63	65	СТ Прайс	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ 160 x9,5-O110 x6,6	шт	1	22957,60	--	22958	--	22958	--	24794
			СП - 8%			--	--	--	--		1837	
64	68	СТ Прайс	Тройник ПЭ 100 SDR17 ГАЗ 110 x6,6-63 x3,8	шт	3	8087,11	--	24261	--	24261	--	26202
			СП - 8%			--	--	--	--		1941	
65	69	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка	шт.	10	1599,63	1039,26	15996	10393	--	8314	26255
			НР - 99%; СП - 8%			560,37	279,38	5604	2794		1945	
66	70	СТ Прайс	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ 160 x9,5-O110 x6,6	шт	4	9574,15	--	38297	--	38297	--	41360
			СП - 8%			--	--	--	--		3064	
67	71	СТ Прайс	Переход ПЭ 100 SDR17 ГАЗ 110 x6,6-O63 x3,8	шт	6	4101,27	--	24608	--	24608	--	26576
			СП - 8%			--	--	--	--		1969	
68	72	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: заглушки. Установка	шт.	5	1599,63	1039,26	7998	5196	--	4157	13127
			НР - 99%; СП - 8%			560,37	279,38	2802	1397		972	
69	73	СТ Прайс	Заглушка ПЭ 100 SDR17 ГАЗ 63 x3,8	шт	5	1704,34	--	8522	--	8522	--	9203
			СП - 8%			--	--	--	--		682	
70	74	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	150	1599,63	1039,26	239945	155889	--	124703	393820
			НР - 99%; СП - 8%			560,37	279,38	84055	41907		29172	
71	75	СТ Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 160	шт	31	8148,21	--	252595	--	252595	--	272802
			СП - 8%			--	--	--	--		20208	
72	76	СТ Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 110	шт	33	3809,29	--	125707	--	125707	--	135763
			СП - 8%			--	--	--	--		10057	
73	77	СТ Прайс	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR17 63	шт	86	1670,38	--	143653	--	143653	--	155145
			СП - 8%			--	--	--	--		11492	
			Установка манжет герметизирующих									
74	78	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра. Манжета резинотканевая	футляр	1	14469,63	3847,73	14470	3848	--	10589	27063
			НР - 99%; СП - 8%			10621,91	73,66	10622	74		2005	
75	79	2302-1104-3409 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 108 x159	комплект	2	30086,00	--	60172	--	60172	--	64986
			СП - 8%			--	--	--	--		4814	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	80	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 применит.	Спейсер. Установка	шт.	4	563,43	3,06	2254	12	--	2225	4837
			НР - 99%; СП - 8%			560,37	1,47	2241	6		358	
77	81	СТ Прайс	Диэлектрическое кольцо-спейсер Ду110	шт	4	6708,93	--	26836	--	26836	--	28983
			СП - 8%			--	--	--	--		2147	
			Укладка сигнальной ленты									
78	82	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Укладка сигнальной ленты	км	2,666	31381,38	21564,40	83663	57491	--	28109	120714
			НР - 72%; СП - 8%			9816,98	4827,05	26172	12869		8942	
79	83	СТ Прайс	Сигнальная лента	м	3656	40,18	--	146893	--	146893	--	158644
			СП - 8%			--	--	--	--		11751	
			Маркеры									
80	84	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	68	12470,42	376,31	847989	25589	793764	40210	959255
			НР - 99%; СП - 8%			421,11	176,19	28636	11981		71056	
81	85	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	42	7551,15	376,31	317148	15805	286104	22413	366726
			НР - 99%; СП - 8%			362,84	176,19	15239	7400		27165	
82	86	2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжки	т	0,00165	121642,00	--	201	--	201	--	217
			СП - 8%			--	--	--	--		16	
			Пересечения с коммуникациями									
83	87	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода	м	133,2	9052,78	1443,84	1205830	192319	754061	322333	1650416
			НР - 99%; СП - 8%			1947,82	496,54	259450	66139		122253	
			Предупредительные знаки									
84	88	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка щитков табличек	шт	4	954,38	--	3818	--	415	3675	8092
			НР - 108%; СП - 8%			850,63	--	3403	--		599	
85	89	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Установка знаков на металлических стойках	шт	4	5264,63	913,36	21059	3653	1626	18308	42516
			НР - 108%; СП - 8%			3944,96	292,95	15780	1172		3149	
86	90	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство, В15	м3	0,028	25233,98	1987,31	707	56	499	149	925
			НР - 91%; СП - 8%			5436,65	430,28	152	12		68	
87	91	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	1018,00	--	10180	--	10180	--	10994
			СП - 8%			--	--	--	--		814	
88	92	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	0,0026	589484,00	--	1533	--	1533	--	1655
			СП - 8%			--	--	--	--		123	
89	93	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,8	85,64	2,69	497	16	195	199	751
			НР - 69%; СП - 8%			49,33	0,29	286	2		56	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	94	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	3,4	79,07	1,91	269	6	165	68	364
			НР - 69%; СП - 8%			28,83	0,29	98	1		27	
			Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)									
91	95	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,032	24678,08	1987,31	790	64	552	171	1037
			НР - 91%; СП - 8%			5436,65	430,28	174	14		77	
92	96	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,64	6008,13	1112,86	3845	712	970	2299	6636
			НР - 94%; СП - 8%			3380,05	441,95	2163	283		492	
93	97	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	12,8	9660,16	1931,25	123650	24720	54074	51914	189609
			НР - 94%; СП - 8%			3504,40	810,23	44856	10371		14045	
94	98	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	32	7728,02	2403,58	247297	76915	45350	151174	430348
			НР - 99%; СП - 8%			3907,24	864,66	125032	27669		31878	
95	99	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	2,2304	341009,00	--	760586	--	760586	--	821433
			СП - 8%			--	--	--	--		60847	
96	100	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	48	800,00	--	38400	--	38400	--	41472
			СП - 8%			--	--	--	--		3072	
			Проход под кабелем в полиэтиленовом футляре длиной L=3 м									
97	101	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,081	396875,72	120136,94	32147	9731	387	24511	61191
			НР - 99%; СП - 8%			271958,90	33704,00	22029	2730		4533	
98	102	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	81	2699,00	--	218619	--	218619	--	236109
			СП - 8%			--	--	--	--		17490	
99	103	2105-0307-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	22,275	302,00	--	6727	--	6727	--	7265
			СП - 8%			--	--	--	--		538	
			Продувочная свеча Ду57									
100	104	1125-0114-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Свеча вытяжная длиной 25 м диаметром 57 мм на трубопровод диаметром до 800 мм. Устройство с установкой фундаментов	свеча	1	317453,83	67777,98	317454	67778	195096	66364	414524
			НР - 91%; СП - 8%			54580,15	18347,79	54580	18348		30705	
101	105	1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	км	0,0036	842884,48	153,66	3034	1	2130	894	4243
			НР - 99%; СП - 8%			250875,95	44,19	903	--		314	
102	106	2301-0301-0123 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	8,6	1489,00	--	12805	--	12805	--	13830
			СП - 8%			--	--	--	--		1024	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	107	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.	2	471,00	--	942	--	942	--	1017
			СП - 8%			--	--	--	--		75	
104	108	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Крышка , Кронштейн	т	0,00091	216144,00	--	197	--	197	--	212
			СП - 8%			--	--	--	--		16	
105	109	2105-0304-9903 РСНБ РК 2015	Ось круг	т	0,00014	277723,00	--	39	--	39	--	42
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
106	110	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	кг	0,058	446,00	--	26	--	26	--	28
			СП - 8%			--	--	--	--		2	
107	111	2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Штуцер с пробкой, d 15 мм	шт	1	27,00	--	27	--	27	--	29
			СП - 8%			--	--	--	--		2	
			Балластировка газопровода									
108	112	1125-0121-0101 РСНБ РК 2015 Применительно	Балластировка полимерно-контейнерными устройствами	м3 груза	15,59	4781,36	991,42	74541	15456	--	60541	145889
			НР - 91%; СП - 8%			3789,94	477,45	59085	7443		10807	
109	113	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5- 0,63) м3 (наполнение ПКУ)	м3 грунта	15,59	183,43	174,03	2860	2713	--	573	3707
			НР - 72%; СП - 8%			9,40	41,65	147	649		275	
110	114	СТ Прайс	Контейнер балластирующий грунтозаполняемый КБГ-Номинал Д150мм	шт	61	10046,43	--	612832	--	612832	--	661859
			СП - 8%			--	--	--	--		49027	
111	115	СТ Прайс	Контейнер балластирующий грунтозаполняемый КБГ-Номинал Д100мм	шт	146	6204,46	--	905852	--	905852	--	978320
			СП - 8%			--	--	--	--		72468	
112	116	СТ Прайс	Контейнер балластирующий грунтозаполняемый КБГ-Номинал Д50мм	шт	201	6204,46	--	1247097	--	1247097	--	1346865
			СП - 8%			--	--	--	--		99768	
113	117	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	891	1424,14	1424,14	1268906	1268906	--	567579	1983404
			НР - 72%; СП - 8%			--	884,74	--	788304		146919	
114	118	1125-0121-0101 РСНБ РК 2015 Применительно	Балластировка полимерно-контейнерными устройствами	м3 груза	25,9	4781,36	991,42	123837	25678	--	100578	242369
			НР - 91%; СП - 8%			3789,94	477,45	98159	12366		17953	
115	119	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5- 0,63) м3 (наполнение ПКУ)	м3 грунта	25,9	183,43	174,03	4751	4507	--	952	6159
			НР - 72%; СП - 8%			9,40	41,65	243	1079		456	
116	120	СТ Прайс	Контейнер балластирующий грунтозаполняемый КБГ-Номинал Д200мм	шт	235	10046,43	--	2360911	--	2360911	--	2549784
			СП - 8%			--	--	--	--		188873	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	121	СТ Прайс	Контейнер балластирующий грунтозаполняемый КБГ-Номинал Д100мм	шт	137	6204,46	--	850012	--	850012	--	918013
			СП - 8%			--	--	--	--		68001	
118	122	СТ Прайс	Контейнер балластирующий грунтозаполняемый КБГ-Номинал Д50мм	шт	130	6204,46	--	806580	--	806580	--	871107
			СП - 8%			--	--	--	--		64526	
			Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
119	123	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	608,4	3204,89	1390,31	1949856	845862	--	1574096	3805868
			НР - 198%, СП - 8%			1814,59	581,04	1103994	353503		281916	
120	124	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	608,4	310,43	299,09	188864	181967	66	39562	246699
			НР - 72%, СП - 8%			11,23	79,09	6831	48116		18274	
121	125	4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1095,12	551,00	--	603411	--		--	651684
			СП - 8%			--	--	--	--		48273	
122	131	1218-0101-1401 РСНБ РК 2015	Камни бортовые на бетонном основании. Демонтаж	м	3193	1170,40	312,41	3737097	997522	--	2290845	6510177
			НР - 72%, СП - 8%			857,99	138,48	2739575	442154		482235	
			Испытание и контроль стыков									
123	133	1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	82	1846,55	58,08	151417	4762	7185	85077	255413
			НР - 61%, СП - 8%			1700,85	--	139470	--		18919	
124	134	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	79	1290,93	42,98	101983	3395	4531	57375	172107
			НР - 61%, СП - 8%			1190,60	--	94057	--		12749	
125	135	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	59	742,56	23,23	43811	1371	2300	24485	73760
			НР - 61%, СП - 8%			680,34	--	40140	--		5464	
126	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	1,279	205790,09	171670,64	263206	219567	4019	79456	370074
			НР - 91%, СП - 8%			30977,23	37290,30	39620	47694		27413	
127	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	1,195	138694,42	115699,25	165740	138261	2530	50033	233035
			НР - 91%, СП - 8%			20877,43	25132,19	24949	30033		17262	
128	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	0,83	81055,18	67616,45	67276	56122	1027	20309	94592

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 91%; СП - 8%			12201,10	14687,65	10127	12191		7007	
			РАЗДЕЛ 1. ПРОДУВКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ГАЗОМ									
129	139	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 160/350 мм. Продувка природным газом**	км трубопровода	1,279	48694,15	35557,93	62280	45479	3526	22562	91630
			НР - 91%; СП - 8%			10379,03	9006,37	13275	11519		6787	
130	140	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 110/350 мм. Продувка природным газом**	км трубопровода	1,195	32462,77	23705,29	38793	28328	2196	14054	57075
			НР - 91%; СП - 8%			6919,35	6004,25	8269	7175		4228	
131	141	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 63/350 мм. Продувка природным газом**	км трубопровода	0,83	19477,66	14223,17	16166	11805	915	5857	23785
			НР - 91%; СП - 8%			4151,61	3602,55	3446	2990		1762	
132	142	СТПРОТОКОЛ	**Природный газ (продувка)**	м3	3,142005	49,73	--	156	--	--	--	156
						--	--	--	--		--	
133	143	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 160/350 мм. Продувка природным газом (заполнение газом)**	км трубопровода	1,279	48694,15	35557,93	62280	45479	3526	22562	91630
			НР - 91%; СП - 8%			10379,03	9006,37	13275	11519		6787	
134	144	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 110/350 мм. Продувка природным газом (заполнение газом)**	км трубопровода	1,195	32462,77	23705,29	38793	28328	2196	14054	57075
			НР - 91%; СП - 8%			6919,35	6004,25	8269	7175		4228	
135	145	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 63/350 мм. Продувка природным газом (заполнение газом)**	км трубопровода	0,83	19477,66	14223,17	16166	11805	915	5857	23785
			НР - 91%; СП - 8%			4151,61	3602,55	3446	2990		1762	
136	146	СТПРОТОКОЛ и Расчет	**Природный газ (заполнение)**	м3	125,6	49,73	--	6247	--	--	--	6247
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				240881	171223	26013990	9282247	71776067
								49978	43369	--	5316272	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				234479				
		Материалы		Тенге				13277				
		Всего заработная плата		Тенге					93347			
			Накладные расходы	Тенге				84946				
			Сметная прибыль	Тенге				25554				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				344978				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
			Сметная заработная плата	Тенге					93347			
		Стоимость прочих работ		Тенге				6403				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6403				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				6403				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				351381				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
			Сметная заработная плата	Тенге					93347			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								71 776 067,00
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8294453				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7030123			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2789734			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						26013990		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				15832583				
		- Прочие затраты	Тенге				6403				
		- Накладные расходы	Тенге							9282247	
		- Сметная прибыль	Тенге							5316272	
		Временные здания и сооружения			1,30%		933 005,63				
		Итого с временными									72 709 072,63
		Зимние удорожание			3,96%		2 879 025,72				
		Итого с зимними удорожаниями									75 588 098,35
		Непредвиденные работы и затраты			2%		1 511 633,91				
		Итого с непредвиденными затратами									77 099 732,26
		В текущих ценах на 2019 год 68,5% К=1									52 813 316,60
		В текущих ценах на 2020 год 31,5% К=1,04990									25 498 307,80
		Итого в текущих ценах на 2019, 2020 год									78 311 624,40
		Пересчет предыдущих актов за 2020 год акт №19,23									215 055,25
		Итого в текущих ценах									78 526 679,65
		Итого с понижающим коэффицентом 0,9									70 674 011,69
		НДС			12%		8 480 881,40				
		Итого с НДС									79 154 893,09

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)

Зам. 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 Дорошук И.В
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

ТОО "Катэк"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

ГИП Селезнев.В.А
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)