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 -1,2МПа**
(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 № 35

(по ресурсному методу)

за июнь 2021 года
на 02-01-02 Газопровод высокого давления 1,2 Мпа (надземный)

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
			Опоры регулируемые. ФМ2 АС(лист-3)									
			Земляные работы									
			Фундамент									
			Отмостка									
1	43	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	124,046	8876,66	1679,35	1101114	208317	497720	453525	1679010
			НР - 94%, СП - 8%			3184,92	704,55	395077	87397		124371	
			Опоры неподвижные									
			Опоры неподвижные. ФМ1 АС(лист-2)									
			Земляные работы									
			Фундамент									
			Отмостка									
2	63	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	6,4	8876,66	1679,35	56811	10748	25680	23399	86626
			НР - 94%, СП - 8%			3184,92	704,55	20383	4509		6417	
			Металлическое ограждение надземного газопровода на пересечении с ВЛ									
			Земляные работы									
3	65	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	7,68	192,45	182,40	1478	1401	--	303	1924
			НР - 72%, СП - 8%			10,05	44,81	77	344		143	
4	66	1101-0104-0107 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	7,68	36,73	36,73	282	282	--	78	389

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,17	--	109		29	
5	67	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	5,12	18,01	18,01	92	92	--	26	127
			НР - 72%; СП - 8%			--	6,95	--	36		9	
6	68	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,12	7,96	7,96	41	41	--	11	56
			НР - 72%; СП - 8%			--	3,07	--	16		4	
7	69	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	5,12	154,84	73,74	793	378	--	423	1313
			НР - 72%; СП - 8%			81,11	33,63	415	172		97	
			Фундамент									
8	70	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	22,4	1255,49	115,24	28123	2581	24381	2111	32652
			НР - 108%; СП - 8%			51,85	35,39	1161	793		2419	
9	71	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см и зменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706	м2 основания	22,4	260,48	7,54	5835	169	5653	88	6397
			НР - 108%; СП - 8%			0,60	3,05	13	68		474	
10	72	2102-0101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 , F100, W4 ГОСТ 7473-2010 для ФМ-1 под стойки	м3	2,24	15839,00	--	35479	--	35479	--	38318
			СП - 8%			--	--	--	--		2838	
11	73	1113-0301-1202 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями эмалью ХП-799	м2	22,4	409,44	1,92	9171	43	8653	333	10265
			НР - 69%; СП - 8%			21,19	0,38	475	9		760	
12	74	1113-0301-1201 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	123,2	880,78	3,85	108512	474	96031	8350	126211
			НР - 69%; СП - 8%			97,46	0,77	12007	95		9349	
13	75	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,5 т	т	1,28365	60336,06	2927,62	77450	3758	5099	47689	135150
			НР - 69%; СП - 8%			53435,80	406,15	68593	521		10011	
14	76	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	108	1974,00	--	213192	--	213192	--	230247
			СП - 8%			--	--	--	--		17055	
15	77	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	52,8	537,00	--	28354	--	28354	--	30622
			СП - 8%			--	--	--	--		2268	
16	78	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	0,59865	463585,00	--	277525	--	277525	--	299727
			СП - 8%			--	--	--	--		22202	
17	79	2105-0308-0211 РСНБ РК 2015	Сетка плетенная с квадратными ячейками N12 из оцинкованной проволоки, d 1,6 мм	м2	66	1259,00	--	83094	--	83094	--	89742
			СП - 8%			--	--	--	--		6648	
18	80	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/	т	1,28365	13116,42	1839,13	16837	2361	2339	8378	27232
			НР - 69%; СП - 8%			9455,25	3,84	12137	5		2017	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Дорожные знаки на пересечении надземного газопровода с автодорогой									
19	81	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Установка щитков табличек**	шт	4	843,43	--	3374	--	415	3195	7095
			НР - 108%; СП - 8%			739,68	--	2959	--		526	
20	82	2401-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	9585,00	--	38340	--	38340	--	41407
			СП - 8%			--	--	--	--		3067	
21	83	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Пластина**	т	0,00028	216144,00	--	61	--	61	--	65
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
22	84	2113-0201-0303 РСНБ РК 2015	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87**	кг	0,001184	211,00	--	1	--	1	--	1
						--	--	--	--		--	
			ВОДООТВЕДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ГТРП									
23	85	1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	1	1472,20	1472,20	1472	1472	--	659	2301
			НР - 72%; СП - 8%			--	914,60	--	915		170	
			РАЗДЕЛ 1. ПРОДУВКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ГАЗОМ									
24	97	1125-0126-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 600 мм. Продувка природным газом**	км трубопровода	1,422	139450,95	88886,09	198299	126396	26402	69338	289048
			НР - 91%; СП - 8%			31997,90	21585,14	45501	30694		21411	
25	98	1125-0126-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 500 мм. Продувка природным газом**	км трубопровода	2,091	105122,08	74133,08	219810	155012	20300	74483	317837
			НР - 91%; СП - 8%			21280,90	17862,92	44498	37351		23543	
26	99	1125-0126-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 400 мм. Продувка природным газом**	км трубопровода	0,531	95635,81	68710,98	50783	36486	3403	18323	74634
			НР - 91%; СП - 8%			20515,40	17403,62	10894	9241		5528	
27	100	СТ Протокол	**Природный газ (продувка)**	м3	26,5479	49,73	--	1320	--	--	--	1320
						--	--	--	--		--	
28	101	1125-0126-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 600 мм. Продувка природным газом (заполнение газом)**	км трубопровода	1,422	139450,95	88886,09	198299	126396	26402	69338	289048
			НР - 91%; СП - 8%			31997,90	21585,14	45501	30694		21411	
29	102	1125-0126-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 500 мм. Продувка природным газом (заполнение газом)**	км трубопровода	2,091	105122,08	74133,08	219810	155012	20300	74483	317837
			НР - 91%; СП - 8%			21280,90	17862,92	44498	37351		23543	
30	103	1125-0126-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Трубопровод диаметром 400 мм. Продувка природным газом (заполнение газом)**	км трубопровода	0,531	95635,81	68710,98	50783	36486	3403	18323	74634
			НР - 91%; СП - 8%			20515,40	17403,62	10894	9241		5528	
31	104	СТ Протокол и Расчет	**Природный газ (заполнение)**	м3	12432	49,73	--	618292	--	--	--	618292
						--	--	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1557397	635788	1442227	872856	4829527
								201786	154574	--	311843	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				937784				
		Материалы		Тенге				100211				
		Всего заработная плата		Тенге					356360			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				324287				
		Сметная прибыль	Тенге				100966				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1363037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								222
		Сметная заработная плата	Тенге					356360			
	Стоимость прочих работ		Тенге				619613				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				619613				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				619613				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1982650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								222
		Сметная заработная плата	Тенге					356360			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4 829 527,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				715083				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					867904			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					249561			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1442227		
		- Прочие затраты	Тенге				619612				
		- Накладные расходы	Тенге							872856	
		- Сметная прибыль	Тенге							311843	
		Временные здания и сооружения			**1,30%**		**54 728,90**				
		Итого с временными									**4 884 255,90**
		Зимние удорожание			**3,96%**		**168 879,90**				
		Итого с зимними удорожаниями									**5 053 135,80**
		Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**88 670,48**				
		Итого с непредвиденными затратами									**5 141 806,28**
		В текущих ценах на 2019 год 68,5% К=1									**3 522 137,30**
		В текущих ценах на 2020 год 31,5% К=1,04990									**1 700 490,46**
		Итого в текущих ценах на 2019, 2020 год									**5 222 627,76**
		Пересчет предыдущих актов за 2020 г. Акты№ 4,15,28									**5 716 944,01**
		Итого в текущих ценах									**10 939 571,77**
		Итого с понижающим коэффицентом 0,9									**9 845 614,59**
		НДС			**12%**		**1 181 473,75**				
		Итого с НДС									**11 027 088,35**

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 Каприлюк И.В
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Разработчик 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)

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 -1,2МПа
(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 № 36

(по ресурсному методу)

за июнь 2021 года
на 02-01-03 Площадка ГГРП-1

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
			РАЗДЕЛ 1. Технологические решения									
			Установка ГГРП-1									
1		1125-0130-0102 РСНБ РК 2015	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	т блок-боксов	20	34418,23	17777,44	688365	355549	38186	361234	1133566
			НР - 91%; СП - 8%			14731,50	5116,50	294630	102330		83968	
			Установка кранов									
2		1312-1101-0517 РСНБ РК 2015	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	51580,59	17908,57	103161	35817	1347	47479	162692
			НР - 61%; СП - 8%			32998,56	5918,92	65997	11838		12051	
3		СТ Прайс	**BOHMER Шаровый кран D400-ANSI-CLASS 150 тип BBF/KSF V**	шт	2	8565512,50	--	17131025	--	17131025	--	18501507
			СП - 8%			--	--	--	--		1370482	
			Укладка трубопровода									
4		1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3**	м3	6,03	174,40	165,24	1052	996	--	216	1369
			НР - 72%; СП - 8%			9,16	40,59	55	245		101	
5		1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	0,18	1832,99	--	330	--	--	238	613
			НР - 72%; СП - 8%			1832,99	--	330	--		45	
6		1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	6,21	23,51	19,98	146	124	1	50	211
			НР - 72%; СП - 8%			3,42	7,71	21	48		16	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7		1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,15	871,19	--	131	--	--	94	243
			НР - 72%; СП - 8%			871,19	--	131	--		18	
8		1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,99	39,59	39,59	237	237	--	61	322
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,19	--	85		24	
9		1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	5,99	178,07	84,80	1067	508	--	569	1767
			НР - 72%; СП - 8%			93,27	38,67	559	232		131	
10		1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	5,99	92,10	78,67	552	471	18	123	729
			НР - 72%; СП - 8%			10,54	17,97	63	108		54	
11		1312-0201-0217 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 426 мм. Монтаж с фланцами и сварным и стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	5,5	4891,82	2572,68	26905	14150	277	10158	40028
			НР - 61%; СП - 8%			2268,65	758,98	12478	4174		2965	
12		1312-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварным и стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	6,4	2275,67	1338,35	14564	8565	22	5079	21215
			НР - 61%; СП - 8%			933,98	366,95	5977	2348		1571	
13		1312-0201-0314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 377-426 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	4	3251,18	953,94	13005	3816	173	6358	20912
			НР - 61%; СП - 8%			2253,92	351,85	9016	1407		1549	
14		2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,5	26214,00	--	144177	--	144177	--	155711
			СП - 8%			--	--	--	--		11534	
15		2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,4	2584,00	--	16538	--	16538	--	17861
			СП - 8%			--	--	--	--		1323	
16		2301-0401-0128 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	4	34744,00	--	138976	--	138976	--	150094
			СП - 8%			--	--	--	--		11118	
17		2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1652,00	--	3304	--	3304	--	3568
			СП - 8%			--	--	--	--		264	
18		2302-0101-0310 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	54905,00	--	109810	--	109810	--	118595

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		8785	
19		СТ Оборудование Перечень	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) в заводской изоляции	шт	1	2678571,43	--	2678571	--	2678571	--	2892857
			СП - 8%			--	--	--	--		214286	
20		1126-0301-0802 РСНБ РК 2015	Установка манжет Ду325. Установка	м2 поверхности покрытия изоляции	2,407752	191,61	7,65	461	18	--	343	869
			НР - 76%; СП - 8%			183,97	3,68	443	9		64	
21		2302-1104-2207 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 400 мм	шт.	4	6306,00	--	25224	--	25224	--	27242
			СП - 8%			--	--	--	--		2018	
			Окраска газопровода									
22		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,5	85,64	2,69	557	17	219	223	842
			НР - 69%; СП - 8%			49,33	0,29	321	2		62	
23		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13	79,07	1,91	1028	25	628	261	1392
			НР - 69%; СП - 8%			28,83	0,29	375	4		103	
			Испытание газопровода									
24		1339-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 465 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	20	528,20	--	10564	--	--	6444	18369
			НР - 61%; СП - 8%			528,20	--	10564	--		1361	
25		1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	6	176,07	--	1056	--	--	644	1837
			НР - 61%; СП - 8%			176,07	--	1056	--		136	
26		1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	1287,44	39,49	7725	237	344	4358	13049
			НР - 61%; СП - 8%			1190,60	--	7144	--		967	
27		1339-0201-0526 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 465 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	20	3710,22	116,15	74204	2323	3847	41501	124962
			НР - 61%; СП - 8%			3401,70	--	68034	--		9256	
28		1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Пневматическое испытание газопроводов	м	9,5	611,93	--	5813	--	134	5565	12289
			НР - 98%; СП - 8%			597,78	--	5679	--		910	
			Укладка футляров									
29		1122-0301-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0016	3355579,77	1699657,47	5369	2719	116	3399	9469
			НР - 99%; СП - 8%			1583922,60	561690,80	2534	899		701	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2301-0201-0262 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6	34757,00	--	55611	--	55611	--	60060
		СП - 8%			--	--	--	--		4449	
		Пожарный щит- 1шт.									
31	1310-0104-0303 РСНБ РК 2015	Пожарный щит. Монтаж оборудования	шт.	1	246,56	--	247	--	--	150	429
		НР - 64%, СП - 8%			246,56	--	247	--		32	
32	2308-0307-0112 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-320 ВОБ/ВОК	шт.	1	26169,00	--	26169	--	26169	--	28263
		СП - 8%			--	--	--	--		2094	
33	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	1	22204,00	--	22204	--	22204	--	23980
		СП - 8%			--	--	--	--		1776	
34	2308-0305-0205 РСНБ РК 2015	Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	1	17766,00	--	17766	--	17766	--	19187
		СП - 8%			--	--	--	--		1421	
35	2308-0305-0403 РСНБ РК 2015	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	1	10527,00	--	10527	--	10527	--	11369
		СП - 8%			--	--	--	--		842	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21336440	425574	20425214	494547	23577468
							485653	123728	--	1746477	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				328097				
	Материалы		Тенге				6011				
	Всего заработная плата		Тенге					200280			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				76666				
		Накладные расходы	Тенге				122171				
		Сметная прибыль	Тенге				36021				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				486290				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					200280			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3377865				
	Материалы		Тенге				39166				
	Всего заработная плата		Тенге					403422			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2678571				
		Накладные расходы	Тенге				366810				
		Сметная прибыль	Тенге				299574				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4044249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
		Сметная заработная плата	Тенге					403422			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				17630478				
	Материалы		Тенге				134				
	Всего заработная плата		Тенге					5679			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17624665				
		Накладные расходы	Тенге				5565				
		Сметная прибыль	Тенге				1410883				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				19046927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5679			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				23577465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								442

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					609381			
			РАЗДЕЛ 2. Строительные решения ГГРП-1, 23.05.2/12-АС.1 (листы 1.1-1.10)									
			Монолитная фундаментная плита									
			Отмостка									
36		1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	5,82	9606,30	1931,25	55909	11240	23352	24470	86809
			НР - 94%; СП - 8%			3662,66	810,23	21317	4716		6430	
37		1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	58,2	1414,34	3,27	82315	190	70376	12761	102682
			НР - 108%; СП - 8%			201,87	1,16	11749	67		7606	
			ФМ-2 2шт									
			Земляные работы									
38		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	36,568612	174,40	165,24	6378	6043	--	1310	8303
			НР - 72%; СП - 8%			9,16	40,59	335	1484		615	
39		1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	1,130988	2529,52	--	2861	--	--	2060	5314
			НР - 72%; СП - 8%			2529,52	--	2861	--		394	
40		1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,87592	956,84	--	6579	--	--	4737	12221
			НР - 72%; СП - 8%			956,84	--	6579	--		905	
41		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	27,50368	20,71	20,71	570	570	--	158	786
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,99	--	220		58	
42		1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	27,50368	178,07	84,80	4898	2332	--	2613	8111
			НР - 72%; СП - 8%			93,27	38,67	2565	1064		601	
43		1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)	м2 спланированной поверхности за проход	16,6	1,25	1,25	21	21	--	6	29
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,48	--	8		2	
44		1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	8,5698	254,76	35,27	2183	302	1186	757	3176
			НР - 94%; СП - 8%			81,06	12,96	695	111		235	
45		1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	4,4	1280,55	132,53	5634	583	4789	477	6600
			НР - 108%; СП - 8%			59,63	40,70	262	179		489	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46		1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706	м2 основания	4,4	261,70	8,67	1151	38	1110	20	1265
			НР - 108%; СП - 8%			0,69	3,50	3	15		94	
47		1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,88	12126,89	2196,06	34925	6325	6090	21742	61201
			НР - 91%; СП - 8%			7815,95	479,97	22510	1382		4533	
48		2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,9232	16196,00	--	47344	--	47344	--	51132
			СП - 8%			--	--	--	--		3788	
49		2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06432	220428,00	--	14178	--	14178	--	15312
			СП - 8%			--	--	--	--		1134	
50		2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	--	223222,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
51		1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,07088	503844,71	1482,81	35713	105	30044	5104	44082
			НР - 91%; СП - 8%			78505,90	624,86	5564	44		3265	
52		2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,07088	108375,00	--	7682	--	7682	--	8296
			СП - 8%			--	--	--	--		615	
53		1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,16	903,27	23,99	10984	292	6954	3510	15653
			НР - 93%; СП - 8%			307,43	2,95	3738	36		1160	
			Отмостка									
54		1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,336	9606,30	1931,25	12834	2580	5361	5617	19927
			НР - 94%; СП - 8%			3662,66	810,23	4893	1082		1476	
55		1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	13,36	1414,34	3,27	18896	44	16155	2929	23571
			НР - 108%; СП - 8%			201,87	1,16	2697	15		1746	
			Ограждение ОГ1 (Лист1.6-1.10)									
			Фундаменты ограждения ФМ1-24шт									
56		1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	24	741,13	606,00	17787	14544	--	7533	27345
			НР - 72%; СП - 8%			135,13	300,78	3243	7219		2026	
57		1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	1,6956	254,76	35,27	432	60	235	150	628
			НР - 94%; СП - 8%			81,06	12,96	137	22		47	
58		1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	2,4	1280,55	132,53	3073	318	2612	260	3600
			НР - 108%; СП - 8%			59,63	40,70	143	98		267	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59		1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные.Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706	м2 основания	2,4	261,70	8,67	628	21	605	11	690
			НР - 108%; СП - 8%			0,69	3,50	2	8		51	
60		1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	4,8	8985,76	1318,44	43132	6329	7808	27674	76470
			НР - 91%; СП - 8%			6040,72	294,87	28995	1415		5664	
61		2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса B15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,896	16196,00	--	79296	--	79296	--	85639
			СП - 8%			--	--	--	--		6344	
62		1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Планировка бульдозерам и мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)	м2 спланированной поверхности за проход	25,2	1,25	1,25	32	32	--	9	44
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,48	--	12		3	
63		1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная повыровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	45,216	2341,56	49,64	105876	2244	72945	28879	145536
			НР - 93%; СП - 8%			678,67	8,10	30687	366		10780	
			Ограждение									
64		1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя (прим). Установка	м оград	66	3430,45	1222,44	226410	80681	3121	203080	463849
			НР - 118%; СП - 8%			2160,72	446,88	142608	29494		34359	
65		2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сетчатые панели ограждения	т	1,1462	540091,00	--	619052	--	619052	--	668576
			СП - 8%			--	--	--	--		49524	
			Стойки ограждения									
66		1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,7254	184789,71	45660,80	134046	33122	3679	74404	225126
			НР - 69%; СП - 8%			134056,65	14594,12	97245	10587		16676	
67		2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойки	т	0,7254	407485,00	--	295590	--	295590	--	319237
			СП - 8%			--	--	--	--		23647	
			Калитки									
68		1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	952,90	36,01	1906	72	83	2078	4302
			НР - 118%; СП - 8%			875,29	5,01	1751	10		319	
69		2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сетчатые панели ограждения	т	0,076	540091,00	--	41047	--	41047	--	44331
			СП - 8%			--	--	--	--		3284	
			Антикоррозийная защита металлоконструкций									
70		1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	5,64804	419,15	--	2367	--	--	1633	4321
			НР - 69%; СП - 8%			419,15	--	2367	--		320	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	м2	35,4438	94,21	2,96	3339	105	1311	1335	5048
			НР - 69%; СП - 8%			54,26	0,32	1923	11		374	
72		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	м2	35,4438	173,96	4,19	6166	149	3769	1567	8351
			НР - 69%; СП - 8%			63,43	0,65	2248	23		619	
73		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	21,0366	85,64	2,69	1802	57	707	720	2724
			НР - 69%; СП - 8%			49,33	0,29	1038	6		202	
74		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	21,0366	158,14	3,81	3327	80	2034	846	4506
			НР - 69%; СП - 8%			57,66	0,59	1213	12		334	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1936360	168477	1368515	438450	2564793
								399369	59709	--	189986	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1506724				
		Материалы		Тенге				260647				
		Всего заработная плата		Тенге					351247			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				681959				
		Местные материалы		Тенге				126640				
			Накладные расходы	Тенге				364047				
			Сметная прибыль	Тенге				149662				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2020432				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								285
			Сметная заработная плата	Тенге					351247			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				429636				
		Материалы		Тенге				3679				
		Всего заработная плата		Тенге					107831			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				295590				
			Накладные расходы	Тенге				74404				
			Сметная прибыль	Тенге				40323				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				544363				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
			Сметная заработная плата	Тенге					107831			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2564795				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								366
			Сметная заработная плата	Тенге					459078			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								26 142 261,00
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				885021				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					594050			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					183438			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						21793729		
			- Накладные расходы	Тенге							932997	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							1936463	
		Временные здания и сооружения			1,30%		339 849,39				
		Итого с временными									26 482 110,39
		Зимние удорожание			3,96%		1 048 691,57				
		Итого с зимними удорожаниями									27 530 801,96
		Непредвиденные работы и затраты			2%		550 616,04				
		Итого с непредвиденными затратами									28 081 418,00
		В текущих ценах на 2019 год 68,5% К=1									19 235 771,33
		В текущих ценах на 2020 год 31,5% К=1,04990									9 287 044,44
		Итого в текущих ценах на 2019, 2020 год									28 522 815,77
		Пересчет предыдущих актов за 2020 год. Акт№ 5									2 544 201,32
		Итого в текущих ценах									31 067 017,09
		Итого с понижающим коэффицентом 0,9									27 960 315,38
		НДС			12%		3 355 237,85				
		Итого с НДС									31 315 553,23

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)

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 Корнилок.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)