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 № 42

(по ресурсному методу)

за июнь 2021 года
на 02-03-03 Площадка ГРПШ

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 ОТ ГРП-2									
			Установка ГРПШ, кол-во 7-шт(ТХ)									
1		1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	7	28455,42	1129,16	199188	7904	81379	110132	334065
			НР - 98% СП - 8%			15700,72	353,48	109905	2474		24746	
2		Оборудование	Стоимость ГРПШ 200 м3/ ч	шт	1	1684257,14	--	1684257	--		--	1684257
			Отпускная цена - 1664285,71			--	--	--	--	1684257	--	
3		Оборудование	Стоимость ГРПШ 370 м3/ ч	шт	4	1840575,00	--	7362300	--		--	7362300
			Отпускная цена - 1818750,00			--	--	--	--	7362300	--	
4		Оборудование	Стоимость ГРПШ 450 м3/ ч	шт	1	1840575,00	--	1840575	--		--	1840575
			Отпускная цена - 1818750,00			--	--	--	--	1840575	--	
5		Оборудование	Стоимость ГРПШ 500 м3/ ч	шт	1	2136946,43	--	2136946	--		--	2136946
			Отпускная цена - 2111607,14			--	--	--	--	2136946	--	
			Запорная арматура									
6		1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные 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	
7		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

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		16711	
8		1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	14	624,27	39,74	8740	556	296	7809	17873
			НР - 99%; СП - 8%			563,41	--	7888	--		1324	
9		2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN50 ГОСТ 12816-80	шт.	14	1148,00	--	16072	--	16072	--	17358
			СП - 8%			--	--	--	--		1286	
10		1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	7	3268,09	152,95	22877	1071	2229	19892	46190
			НР - 99%; СП - 8%			2796,73	73,66	19577	516		3421	
11		2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	7	44382,00	--	310674	--	310674	--	335528
			СП - 8%			--	--	--	--		24854	
12		1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	фланец	14	1197,13	79,49	16760	1113	858	14642	33913
			НР - 99%; СП - 8%			1056,39	--	14789	--		2512	
13		2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN80 ГОСТ 12816-80	шт.	14	2010,00	--	28140	--	28140	--	30391
			СП - 8%			--	--	--	--		2251	
			Трубопровод									
14		1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,014	792721,13	241411,29	11098	3380	123	8950	21652
			НР - 99%; СП - 8%			542505,60	103235,11	7595	1445		1604	
15		2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	1160,00	--	16305	--	16305	--	17609
			СП - 8%			--	--	--	--		1304	
16		1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,014	814549,57	259513,15	11404	3633	153	9075	22117
			НР - 99%; СП - 8%			544120,20	110614,99	7618	1549		1638	
17		2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	1852,00	--	26032	--	26032	--	28114
			СП - 8%			--	--	--	--		2083	
18		1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,028	792721,13	241411,29	22196	6760	246	17900	43304
			НР - 99%; СП - 8%			542505,60	103235,11	15190	2891		3208	
19		2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28,112	261,00	--	7337	--	7337	--	7924
			СП - 8%			--	--	--	--		587	
20		1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,042	1148293,18	579020,09	48228	24319	786	29769	84238
			НР - 99%; СП - 8%			550555,26	165399,67	23123	6947		6240	
21		2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	659,00	--	9226	--	9226	--	9964

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		738	
22		2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	1129,00	--	15806	--	15806	--	17070
			СП - 8%			--	--	--	--		1264	
23		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,49	171,29	5,38	1283	40	504	513	1940
			НР - 69%; СП - 8%			98,65	0,59	739	4		144	
24		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	7,49	158,14	3,81	1184	29	723	301	1604
			НР - 69%; СП - 8%			57,66	0,59	432	4		119	
			Узел выхода из грунта диам. 63 мм(23.05.3/12-ТХ-Т1. СО)									
25		1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,00525	868206,62	286839,22	4558	1506	68	3581	8790
			НР - 99%; СП - 8%			568339,20	120637,94	2984	633		651	
26		2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,271	3198,00	--	16857	--	16857	--	18205
			СП - 8%			--	--	--	--		1349	
27		1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,00175	347951,21	94890,12	609	166	4	480	1176
			НР - 99%; СП - 8%			250931,15	26294,00	439	46		87	
28		2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,7675	808,00	--	1428	--	1428	--	1542
			СП - 8%			--	--	--	--		114	
29		1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,007	327773,77	83917,40	2294	587	9	1842	4467
			НР - 99%; СП - 8%			242520,05	23299,75	1698	163		331	
30		2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32 х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,07	244,00	--	1725	--	1725	--	1863
			СП - 8%			--	--	--	--		138	
31		1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1599,63	1039,26	11197	7275	--	5819	18378
			НР - 99%; СП - 8%			560,37	279,38	3923	1956		1361	
32		СТПРАЙС	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	7	10267,86	--	71875	--	71875	--	77625
			СП - 8%			--	--	--	--		5750	
33		1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	8,75	1405,49	8,50	12298	74	1345	10792	24937
			НР - 99%; СП - 8%			1243,34	2,50	10879	22		1847	
34		1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0245	792721,13	241411,29	19422	5915	216	15662	37891
			НР - 99%; СП - 8%			542505,60	103235,11	13291	2529		2807	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35		2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	24,598	1018,00	--	25041	--	25041	--	27044
			СП - 8%			--	--	--	--		2003	
36		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	0,0063	1523414,96	44260,63	9598	279	7477	1829	12341
			НР - 99%; СП - 8%			292330,00	911,84	1842	6		914	
37		1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0922411	64332,50	3016,55	5934	278	357	3690	10394
			НР - 69%; СП - 8%			57448,48	532,30	5299	49		770	
38		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	0,0922411	609124,00	--	56186	--	56186	--	60681
			СП - 8%			--	--	--	--		4495	
39		1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,7	5513,11	1743,62	3859	1221	991	1887	6206
			НР - 91%; СП - 8%			2353,04	609,55	1647	427		460	
40		2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,28	774,00	--	217	--	217	--	234
			СП - 8%			--	--	--	--		17	
41		2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7	1080,00	--	7560	--	7560	--	8165
			СП - 8%			--	--	--	--		605	
42		2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	7	190,00	--	1330	--	1330	--	1436
			СП - 8%			--	--	--	--		106	
43		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1 м2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,4444446	171,29	5,38	2132	67	837	852	3222
			НР - 69%; СП - 8%			98,65	0,59	1228	7		239	
44		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1 м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,0567	158,14	3,81	9	--	6	2	12
			НР - 69%; СП - 8%			57,66	0,59	3	--		1	
			Узел выхода диам. 90 мм (23.05.3/12-ТХ-Т2.СО)									
45		1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,00525	1604957,13	804125,39	8426	4222	322	5321	14846
			НР - 99%; СП - 8%			739486,80	284219,35	3882	1492		1100	
46		2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,271	5623,00	--	29639	--	29639	--	32010
			СП - 8%			--	--	--	--		2371	
47		1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,00175	510429,75	170037,97	893	298	1	673	1692
			НР - 99%; СП - 8%			340291,90	48238,75	596	84		125	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48		2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160 х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,7675	5170,00	--	9138	--	9138	--	9869
			СП - 8%			--	--	--	--		731	
49		1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,007	392195,72	120136,94	2745	841	--	2118	5253
			НР - 99%; СП - 8%			271958,90	33704,00	1904	236		389	
50		2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90 х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,07	1635,00	--	11559	--	11559	--	12484
			СП - 8%			--	--	--	--		925	
51		1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1599,63	1039,26	11197	7275	--	5819	18378
			НР - 99%; СП - 8%			560,37	279,38	3923	1956		1361	
52		СТПРАЙС лист	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	шт	7	19553,57	--	136875	--	136875	--	147825
			СП - 8%			--	--	--	--		10950	
53		1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	8,75	1405,49	8,50	12298	74	1345	10792	24937
			НР - 99%; СП - 8%			1243,34	2,50	10879	22		1847	
54		1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0245	868206,62	286839,22	21271	7028	319	16711	41021
			НР - 99%; СП - 8%			568339,20	120637,94	13924	2956		3039	
55		2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	24,598	1622,00	--	39898	--	39898	--	43090
			СП - 8%			--	--	--	--		3192	
56		1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (наружная поверхность футляра в подземной части и над поверхностью земли)	км трубопровода	0,0063	3042772,78	271257,27	19169	1709	14963	2768	23692
			НР - 99%; СП - 8%			396428,00	47357,60	2497	298		1755	
57		1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0922411	64332,50	3016,55	5934	278	357	3690	10394
			НР - 69%; СП - 8%			57448,48	532,30	5299	49		770	
58		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	0,0922411	609124,00	--	56186	--	56186	--	60681
			СП - 8%			--	--	--	--		4495	
59		1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,7	5513,11	1743,62	3859	1221	991	1887	6206
			НР - 91%; СП - 8%			2353,04	609,55	1647	427		460	
60		2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,28	774,00	--	217	--	217	--	234
			СП - 8%			--	--	--	--		17	
61		2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	ГСН19 п.3Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	7	1080,00	--	7560	--	7560	--	8165
			СП - 8%			--	--	--	--		605	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62		2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	7	190,00	--	1330	--	1330	--	1436
			СП - 8%			--	--	--	--		106	
63		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1 м2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	25,6666669	171,29	5,38	4396	138	1726	1758	6646
			НР - 69%; СП - 8%			98,65	0,59	2532	15		492	
64		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1 м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	14	158,14	3,81	2214	53	1354	563	2999
			НР - 69%; СП - 8%			57,66	0,59	807	8		222	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14656592	89951	1234266	328041	15141475
								308299	29521	13024079	156844	
			Стоимость оборудования	Тенге				12869643				
			Заготов.складские расходы	Тенге				154436				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				13024079				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				323911				
			Материалы	Тенге				39072				
			Всего заработная плата	Тенге					214744			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15553				
			Накладные расходы	Тенге				210530				
			Сметная прибыль	Тенге				42755				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				577197				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156
			Сметная заработная плата	Тенге					214744			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				124241				
			Материалы	Тенге				713				
			Всего заработная плата	Тенге					10696			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				112373				
			Накладные расходы	Тенге				7381				
			Сметная прибыль	Тенге				10530				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				142151				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	Тенге					10696			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1184362				
			Материалы	Тенге				81379				
			Всего заработная плата	Тенге					112379			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				985174				
			Накладные расходы	Тенге				110132				
			Сметная прибыль	Тенге				103559				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1398053				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
			Сметная заработная плата	Тенге					112379			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15141479				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								258
			Сметная заработная плата	Тенге					337820			

РАЗДЕЛ 2. АС - набрано

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				--	--	--	--	--
								--	--	--	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				--				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 3. Технологические решения ОТ ГРП-1									
			Установка ГРПШ, кол-во 8-шт(ТХ)									
65		1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	8	28455,42	1129,16	227643	9033	93004	125865	381789
			НР - 98%; СП - 8%			15700,72	353,48	125606	2828		28281	
66		Оборудование	Стоимость ГРПШ 200 м3/ ч	шт	2	1684257,14	--	3368514	--		--	3368514
			Отпускная цена - 1664285,71			--	--	--	--	3368514	--	
67		Оборудование	Стоимость ГРПШ 370 м3/ ч	шт	2	1840575,00	--	3681150	--		--	3681150
			Отпускная цена - 1818750,00			--	--	--	--	3681150	--	
68		Оборудование	Стоимость ГРПШ 400 м3/ ч	шт	1	1840575,00	--	1840575	--		--	1840575
			Отпускная цена - 1818750,00			--	--	--	--	1840575	--	
69		Оборудование	Стоимость ГРПШ 450 м3/ ч	шт	2	1840575,00	--	3681150	--		--	3681150
			Отпускная цена - 1818750,00			--	--	--	--	3681150	--	
70		Оборудование	Стоимость ГРПШ 500 м3/ ч	шт	1	2136946,43	--	2136946	--		--	2136946
			Отпускная цена - 2111697,14			--	--	--	--	2136946	--	
			Запорная арматура									
71		1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	8	1734,54	91,77	13876	734	1349	12025	27974
			НР - 99%; СП - 8%			1474,14	44,19	11793	354		2072	
72		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.	8	29841,00	--	238728	--	238728	--	257826
			СП - 8%			--	--	--	--		19098	
73		1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	16	624,27	39,74	9988	636	337	8924	20426
			НР - 99%; СП - 8%			563,41	--	9015	--		1513	
74		2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN50 ГОСТ 12816-80	шт.	16	1148,00	--	18368	--	18368	--	19837
			СП - 8%			--	--	--	--		1469	
75		1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	8	3268,09	152,95	26145	1224	2547	22733	52788
			НР - 99%; СП - 8%			2796,73	73,66	22374	589		3910	
76		2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	8	44382,00	--	355056	--	355056	--	383460
			СП - 8%			--	--	--	--		28404	
77		1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	фланец	16	1197,13	79,49	19154	1272	980	16733	38758
			НР - 99%; СП - 8%			1056,39	--	16902	--		2871	
78		2302-0103-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN80 ГОСТ 12816-80	шт.	16	2010,00	--	32160	--	32160	--	34733
			СП - 8%			--	--	--	--		2573	
			Трубопровод									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79		1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,016	792721,13	241411,29	12684	3863	141	10229	24745
			НР - 99%; СП - 8%			542505,60	103235,11	8680	1652		1833	
80		2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	1160,00	--	18634	--	18634	--	20125
			СП - 8%			--	--	--	--		1491	
81		1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,016	814549,57	259513,15	13033	4152	175	10371	25276
			НР - 99%; СП - 8%			544120,20	110614,99	8706	1770		1872	
82		2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	1852,00	--	29751	--	29751	--	32131
			СП - 8%			--	--	--	--		2380	
83		1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,032	792721,13	241411,29	25367	7725	282	20457	49490
			НР - 99%; СП - 8%			542505,60	103235,11	17360	3304		3666	
84		2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32,128	261,00	--	8385	--	8385	--	9056
			СП - 8%			--	--	--	--		671	
85		1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,048	1148293,18	579020,09	55118	27793	898	34022	96271
			НР - 99%; СП - 8%			550555,26	165399,67	26427	7939		7131	
86		2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	659,00	--	10544	--	10544	--	11388
			СП - 8%			--	--	--	--		844	
87		2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	1129,00	--	18064	--	18064	--	19509
			СП - 8%			--	--	--	--		1445	
88		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,56	171,29	5,38	1466	46	576	586	2217
			НР - 69%; СП - 8%			98,65	0,59	844	5		164	
89		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	8,56	158,14	3,81	1354	33	827	344	1834
			НР - 69%; СП - 8%			57,66	0,59	494	5		136	
			Узел выхода из грунта диам. 63 мм(23.05.3/12-ТХ-Т1. СО)									
90		1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,006	868206,62	286839,22	5209	1721	78	4093	10046
			НР - 99%; СП - 8%			568339,20	120637,94	3410	724		744	
91		2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	3198,00	--	19265	--	19265	--	20806
			СП - 8%			--	--	--	--		1541	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92		1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,002	347951,21	94890,12	696	190	4	549	1344
			НР - 99%; СП - 8%			250931,15	26294,00	502	53		100	
93		2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	808,00	--	1632	--	1632	--	1763
			СП - 8%			--	--	--	--		131	
94		1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,008	327773,77	83917,40	2622	671	11	2105	5106
			НР - 99%; СП - 8%			242520,05	23299,75	1940	186		378	
95		2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32 х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,08	244,00	--	1972	--	1972	--	2129
			СП - 8%			--	--	--	--		158	
96		1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1599,63	1039,26	12797	8314	--	6651	21004
			НР - 99%; СП - 8%			560,37	279,38	4483	2235		1556	
97		СТПРАЙС стр 7	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	8	10267,86	--	82143	--	82143	--	88714
			СП - 8%			--	--	--	--		6571	
98		1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	1405,49	8,50	14055	85	1537	12334	28500
			НР - 99%; СП - 8%			1243,34	2,50	12433	25		2111	
99		1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,028	792721,13	241411,29	22196	6760	246	17900	43304
			НР - 99%; СП - 8%			542505,60	103235,11	15190	2891		3208	
100		2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28,112	1018,00	--	28618	--	28618	--	30907
			СП - 8%			--	--	--	--		2289	
101		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	0,0072	1523414,96	44260,63	10969	319	8545	2090	14104
			НР - 99%; СП - 8%			292330,00	911,84	2105	7		1045	
102		1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1054184	64332,50	3016,55	6782	318	408	4217	11879
			НР - 69%; СП - 8%			57448,48	532,30	6056	56		880	
103		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	0,1054184	609124,00	--	64213	--	64213	--	69350
			СП - 8%			--	--	--	--		5137	
104		1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,8	5513,11	1743,62	4410	1395	1133	2157	7093
			НР - 91%; СП - 8%			2353,04	609,55	1882	488		525	
105		2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,32	774,00	--	248	--	248	--	267
			СП - 8%			--	--	--	--		20	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106		2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8	1080,00	--	8640	--	8640	--	9331
			СП - 8%			--	--	--	--		691	
107		2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	8	190,00	--	1520	--	1520	--	1642
			СП - 8%			--	--	--	--		122	
108		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. (0,09кт-1 м2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,2222224	171,29	5,38	2436	76	957	974	3683
			НР - 69%; СП - 8%			98,65	0,59	1403	8		273	
109		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кт-1 м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,0648	158,14	3,81	10	--	6	3	14
			НР - 69%; СП - 8%			57,66	0,59	4	--		1	
			Узел выхода диам. 90 мм (23.05.3/12-ТХ-Т2.СО)									
110		1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,006	1604957,13	804125,39	9630	4825	368	6081	16967
			НР - 99%; СП - 8%			739486,80	284219,35	4437	1705		1257	
111		2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	5623,00	--	33873	--	33873	--	36583
			СП - 8%			--	--	--	--		2710	
112		1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,002	510429,75	170037,97	1021	340	--	769	1933
			НР - 99%; СП - 8%			340291,90	48238,75	681	96		143	
113		2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160 x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	5170,00	--	10443	--	10443	--	11279
			СП - 8%			--	--	--	--		835	
114		1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,008	392195,72	120136,94	3138	961	1	2421	6003
			НР - 99%; СП - 8%			271958,90	33704,00	2176	270		445	
115		2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90 x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,08	1635,00	--	13211	--	13211	--	14268
			СП - 8%			--	--	--	--		1057	
116		1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1599,63	1039,26	12797	8314	--	6651	21004
			НР - 99%; СП - 8%			560,37	279,38	4483	2235		1556	
117		СТПРАЙС лист	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	шт	8	19553,57	--	156429	--	156429	--	168943
			СП - 8%			--	--	--	--		12514	
118		1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	1405,49	8,50	14055	85	1537	12334	28500
			НР - 99%; СП - 8%			1243,34	2,50	12433	25		2111	
119		1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,028	868206,62	286839,22	24310	8031	366	19098	46881
			НР - 99%; СП - 8%			568339,20	120637,94	15913	3378		3473	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120		2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28,112	1622,00	--	45598	--	45598	--	49245
			СП - 8%			--	--	--	--		3648	
121		1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции (наружная поверхность футляра в подземной части и над поверхностью земли)	км трубопровода	0,0072	3042772,78	271257,27	21908	1953	17101	3163	27077
			НР - 99%; СП - 8%			396428,00	47357,60	2854	341		2006	
122		1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,1054184	64332,50	3016,55	6782	318	408	4217	11879
			НР - 69%; СП - 8%			57448,48	532,30	6056	56		880	
123		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	0,1054184	609124,00	--	64213	--	64213	--	69350
			СП - 8%			--	--	--	--		5137	
124		1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,8	5513,11	1743,62	4410	1395	1133	2157	7093
			НР - 91%; СП - 8%			2353,04	609,55	1882	488		525	
125		2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для из оляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,32	774,00	--	248	--	248	--	267
			СП - 8%			--	--	--	--		20	
126		2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	ГСН19 п.3Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8	1080,00	--	8640	--	8640	--	9331
			СП - 8%			--	--	--	--		691	
127		2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	8	190,00	--	1520	--	1520	--	1642
			СП - 8%			--	--	--	--		122	
128		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. (0,09кг-1 м2)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	29,3333336	171,29	5,38	5024	158	1972	2009	7596
			НР - 69%; СП - 8%			98,65	0,59	2894	17		563	
129		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1 м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	16	158,14	3,81	2530	61	1546	643	3427
			НР - 69%; СП - 8%			57,66	0,59	923	9		254	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				16574066	102801	1410589	374905	17128223
								352341	33738	14708336	179252	
		Стоимость оборудования		Тенге				14533929				
		Заготов.складские расходы		Тенге				174407				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				14708336				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				370184				
		Материалы		Тенге				44654				
		Всего заработная плата		Тенге					245421			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17775				
			Накладные расходы	Тенге				240606				
			Сметная прибыль	Тенге				48863				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				659653				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
			Сметная заработная плата	Тенге					245421			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				141989				
		Материалы		Тенге				815				
		Всего заработная плата		Тенге					12224			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				128426				
			Накладные расходы	Тенге				8435				
			Сметная прибыль	Тенге				12034				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				162458				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					12224			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1353556				
		Материалы		Тенге				93004				
		Всего заработная плата		Тенге					128434			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1125913				
			Накладные расходы	Тенге				125865				
			Сметная прибыль	Тенге				118354				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1597775				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
			Сметная заработная плата	Тенге					128434			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17128222				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								295
			Сметная заработная плата	Тенге					386079			
			РАЗДЕЛ 4. ГРПШ 23.05.2/12-АС.45 (листы 45.1-45.9)									
			Фундамент ФМ-3 (4шт)									
130		**1101-0203-0504 РСНБ РК 2015**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**	**60**	**741,13**	**606,00**	**44468**	**36360**	**--**	**18831**	**68363**
			НР - 72%; СП - 8%			**135,13**	**300,78**	**8108**	**18047**		**5064**	
131		**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**7,536**	**956,84**	**--**	**7211**	**--**	**--**	**5192**	**13395**
			НР - 72%; СП - 8%			**956,84**	**--**	**7211**	**--**		**992**	
132		**1101-0104-0702 РСНБ РК 2015**	**Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)**	**м2 спланированной поверхности за проход**	**51**	**1,25**	**1,25**	**64**	**64**	**--**	**18**	**88**
			НР - 72%; СП - 8%			**--**	**0,48**	**--**	**25**		**7**	
133		**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**11,775**	**254,76**	**35,27**	**3000**	**415**	**1631**	**1041**	**4364**
			НР - 94%; СП - 8%			**81,06**	**12,96**	**954**	**153**		**323**	
134		**1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**	**6**	**1280,55**	**132,53**	**7683**	**795**	**6530**	**650**	**9000**
			НР - 108%; СП - 8%			**59,63**	**40,70**	**358**	**244**		**667**	
135		**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**	**6**	**261,70**	**8,67**	**1570**	**52**	**1514**	**27**	**1725**
			НР - 108%; СП - 8%			**0,69**	**3,50**	**4**	**21**		**128**	
136		**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**9,6**	**8985,76**	**1318,44**	**86263**	**12657**	**15615**	**55348**	**152940**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 91%; СП - 8%			6040,72	294,87	57991	2831		11329	
137		2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,792	16196,00	--	158591	--	158591	--	171279
			СП - 8%			--	--	--	--		12687	
138		1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,288	693341,71	1482,81	199682	427	122070	70402	291691
			НР - 91%; СП - 8%			268002,90	624,86	77185	180		21607	
139		2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,288	108375,00	--	31212	--	31212	--	33709
			СП - 8%			--	--	--	--		2497	
140		1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	113,04	2341,56	49,64	264690	5611	182362	72198	363839
			НР - 93%; СП - 8%			678,67	8,10	76717	916		26951	
			Отмостка									
141		1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство суплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	24,492	9606,30	1931,25	235278	47300	98272	102977	365315
			НР - 94%; СП - 8%			3662,66	810,23	89706	19844		27060	
			Опоры ОП1(2шт)									
142		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	605,712369	174,40	165,24	105637	100089	--	21699	137523
			НР - 72%; СП - 8%			9,16	40,59	5548	24589		10187	
143		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	18,733371	2529,52	--	47386	--	--	34118	88025
			НР - 72%; СП - 8%			2529,52	--	47386	--		6520	
144		1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	120,389148	956,84	--	115193	--	--	82939	213982
			НР - 72%; СП - 8%			956,84	--	115193	--		15851	
145		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	481,556592	20,71	20,71	9973	9973	--	2771	13764
			НР - 72%; СП - 8%			--	7,99	--	3849		1020	
146		1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	481,556592	178,07	84,80	85751	40834	--	45748	142019
			НР - 72%; СП - 8%			93,27	38,67	44917	18622		10520	
147		1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)	м2 спланированной поверхности за проход	112,5	1,25	1,25	141	141	--	39	195
			НР - 72%; СП - 8%			--	0,48	--	54		14	
148		1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	43,2	254,76	35,27	11006	1524	5980	3818	16009
			НР - 94%; СП - 8%			81,06	12,96	3502	560		1186	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149		1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	42	1280,55	132,53	53783	5566	45713	4551	63001
			НР - 108%; СП - 85%			59,63	40,70	2504	1710		4667	
150		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	42	261,70	8,67	10991	364	10598	190	12076
			НР - 108%; СП - 85%			0,69	3,50	29	147		895	
151		1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	18,3	12126,89	2196,06	221922	40188	38702	138152	388880
			НР - 91%; СП - 85%			7815,95	479,97	143032	8783		28806	
152		2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	18,666	16196,00	--	302315	--	302315	--	326500
			СП - 85%			--	--	--	--		24185	
153		2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4836	220428,00	--	106599	--	106599	--	115127
			СП - 85%			--	--	--	--		8528	
154		2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,132	223222,00	--	29465	--	29465	--	31823
			СП - 85%			--	--	--	--		2357	
155		1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,21	503844,71	1482,81	105807	311	89010	15122	130604
			НР - 91%; СП - 85%			78505,90	624,86	16486	131		9674	
156		2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,21	108375,00	--	22759	--	22759	--	24579
			СП - 85%			--	--	--	--		1821	
157		1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,1965	115464,59	8176,80	22689	1607	1506	13570	39160
			НР - 69%; СП - 85%			99621,28	467,07	19576	92		2901	
158		2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,25	1698,00	--	34385	--	34385	--	37135
			СП - 85%			--	--	--	--		2751	
159		2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 (ложемент)	т	0,0195	589484,00	--	11495	--	11495	--	12415
			СП - 85%			--	--	--	--		920	
160		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,6985	85,64	2,69	488	15	192	195	738
			НР - 69%; СП - 85%			49,33	0,29	281	2		55	
161		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,6985	158,14	3,81	901	22	550	229	1221
			НР - 69%; СП - 85%			57,66	0,59	329	3		90	
162		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	154,8	903,27	23,99	139827	3714	88523	44683	199271
			НР - 93%; СП - 85%			307,43	2,95	47590	456		14761	
			Отмостка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**8,4**	**9606,30**	**1931,25**	**80693**	**16223**	**33704**	**35318**	**125292**
		НР - 94%; СП - 8%			**3662,66**	**810,23**	**30766**	**6806**		**9281**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**2558918**	**324252**	**1439293**	**769826**	**3595047**
							795373	**108064**	**--**	**266302**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2490350**				
	Материалы		Тенге				**740966**				
	Всего заработная плата		Тенге					**883770**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**190035**				
	Местные материалы		Тенге				**460906**				
		Накладные расходы	Тенге				**756257**				
		Сметная прибыль	Тенге				**259729**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3506335**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**823**
		Сметная заработная плата	Тенге					**883770**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**34184**				
	Материалы		Тенге				**1506**				
	Всего заработная плата		Тенге					**19667**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11495**				
		Накладные расходы	Тенге				**13570**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3820**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**51575**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19667**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**34385**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**34385**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2751**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**37135**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3595045**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**840**
		Сметная заработная плата	Тенге					**903437**			
		РАЗДЕЛ 5.Ограждение ОГ1 (Лист1.6-1.10)									
		Фундаменты ограждения ФМ1-24шт									
164	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**яма**	**90**	**741,13**	**606,00**	**66702**	**54540**	**--**	**28247**	**102545**
		НР - 72%; СП - 8%			**135,13**	**300,78**	**12162**	**27070**		**7596**	
165	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**11,304**	**956,84**	**--**	**10816**	**--**	**--**	**7788**	**20092**
		НР - 72%; СП - 8%			**956,84**	**--**	**10816**	**--**		**1488**	
166	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**	**94,5**	**1,25**	**1,25**	**118**	**118**	**--**	**33**	**163**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**0,48**	**--**	**46**		**12**	
167	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**17,6625**	**254,76**	**35,27**	**4500**	**623**	**2445**	**1561**	**6545**
		НР - 94%; СП - 8%			**81,06**	**12,96**	**1432**	**229**		**485**	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168		1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	9	1280,55 59,63	132,53 40,70	11525 537	1193 366	9795	975 1000	13500
169		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 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	9	261,70 0,69	8,67 3,50	2355 6	78 32	2271	41 192	2588
170		1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	18	8985,76 6040,72	1318,44 294,87	161744 108733	23732 5308	29279	103777 21242	286762
171		2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 *СП - 8%*	м3	14,688	16196,00 --	-- --	237887 --	-- --	237887	-- 19031	256918
172		1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	182,277	2341,56 678,67	49,64 8,10	426812 123706	9048 1477	294058	116420 43459	586691
			Ограждение									
173		1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя (прим). Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м огражд	195	3430,45 2160,72	1222,44 446,88	668938 421341	238375 87142	9222	600010 101516	1370464
174		2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сетчатые панели ограждения *СП - 8%*	т	3,5304	540091,00 --	-- --	1906737 --	-- --	1906737	-- 152539	2059276
			Стойки ограждения									
175		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 *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	2,9247	184789,71 134056,65	45660,80 14594,12	540454 392075	133544 42683	14835	299984 67235	907673
176		2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойки *СП - 8%*	т	2,9247	407485,00 --	-- --	1191771 --	-- --	1191771	-- 95342	1287113
			Калитки									
177		1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей *НР - 118%; СП - 8%*	шт.	15	952,90 875,29	36,01 5,01	14293 13129	540 75	624	15581 2390	32265
178		2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сетчатые панели ограждения *СП - 8%*	т	0,57	540091,00 --	-- --	307852 --	-- --	307852	-- 24628	332480
			Антикоррозийная защита металлоконструкций									
179		1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками *НР - 69%; СП - 8%*	м2	20,37279	419,15 419,15	-- --	8539 8539	-- --	--	5892 1155	15586
180		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кзм=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 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	118,9116	94,21 54,26	2,96 0,32	11202 6452	352 39	4398	4479 1254	16935

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181		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	118,9116	173,96	4,19	20685	498	12645	5257	28018
			НР - 69% СП - 8%			63,43	0,65	7542	77		2075	
182		1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	84,8163	85,64	2,69	7264	228	2852	2904	10981
			НР - 69% СП - 8%			49,33	0,29	4184	25		813	
183		1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	84,8163	158,14	3,81	13413	323	8199	3409	18168
			НР - 69% СП - 8%			57,66	0,59	4891	50		1346	
			Отмостка									
184		1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	39,192	9606,30	1931,25	376490	75690	157253	164783	584575
			НР - 94% СП - 8%			3662,66	810,23	143547	31755		43302	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				5990100	538882	4192123	1361141	7939338
								1259092	196373	--	588100	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4257874				
			Материалы	Тенге				533043				
			Всего заработная плата	Тенге					1020707			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2214589				
			Местные материалы	Тенге				237887				
			Накладные расходы	Тенге				1061158				
			Сметная прибыль	Тенге				425523				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5744554				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								827
			Сметная заработная плата	Тенге					1020707			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1732226				
			Материалы	Тенге				14835				
			Всего заработная плата	Тенге					434759			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1191771				
			Накладные расходы	Тенге				299984				
			Сметная прибыль	Тенге				162577				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2194786				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								328
			Сметная заработная плата	Тенге					434759			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				7939340				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1155
			Сметная заработная плата	Тенге					1455466			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								43 804 082,00
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2715106				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1055886			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					367696			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8276271		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						27732414		
			- Накладные расходы	Тенге							2833913	
			- Сметная прибыль	Тенге							1190498	
			Временные здания и сооружения				1,30%	208 931,68				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с временными									**44 013 013,68**
		Зимние удорожание			**3,96%**		**644 711,75**				
		Итого с зимними удорожаниями									**44 657 725,43**
		Непредвиденные работы и затраты			**2%**		**338 506,23**				
		Итого с непредвиденными затратами									**44 996 231,66**
		В текущих ценах на 2019 год 68,5% K=1									**30 822 418,69**
		В текущих ценах на 2020 год 31,5% K=1,04990									**14 881 086,24**
		Итого в текущих ценах на 2019, 2020 год									**45 703 504,93**
		Итого с понижающим коэффицентом 0,9									**41 133 154,44**
		НДС			**12%**		**4 935 978,53**				
		Итого с НДС									**46 069 132,97**

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 Каратау"
(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 Кириленко 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)