Форма КС - 3
Утверждена приказом и.о.Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 г. №420

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Шиелийский районный отдел жилищно коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Компания ГазСтрой"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство здании котельной средней школы №157 им.Б. Паримбетова, в селе Алгабас, Шиелийского района, Кызылординского области"

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2023 г.

	Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
	заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код			наименование	код
			№ 37	19.05.2023г						
			доп.согл № 37-1	11.10.23г						

Наименование пусковых клмплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству	**40 428 044,05**									
Акт вып работ №1	**25862195**									
Акт вып работ №2	12499960,33									
Всего к оплате:	**12499960,33**	**11160679,27**							**1339281,51**	**12499960,33**

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Шиелийский районный отдел жилищно коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" — **Аманжолов Г.С.**

Технический надзор: ТОО " СК Ризалит " — **Асанов Б.А.**

Авторский надзор : КБ "Мұнай Газ Инжиниринг" — **Кусбаева К.К.**

Подрядчик ТОО «Компания ГазСтрой» — **Конысбаев Г.А.**

Форма 4

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Шиелийский районный отдел жилищно коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания Газ Строй"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство здании котельной средней школы №157 им.Б. Паримбетова, в селе Алгабас, Шиелийского района, Кызылординского области"**

(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство здании котельной средней школы №157 им.Б. Паримбетова, в селе Алгабас, Шиелийского района, Кызылординского области"**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 37 от 2023-05-19 доп.согл № 37-1 от 2023-10-11

Акт выполненных работ №2

за октября 2023 (месяц, год)

Составлен(а) в ценах 2 квартала 2022 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Водопровод и канализация (60080)										
			Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
1	1	1116-0501-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	3		3481,87	918,05	10445,61	2754,15	69,30	8263,29	20205,60
			НР - 98%; СП - 8%				2540,72	269,92	7622,16	809,76		1496,70	
2	2	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	15		2555,96	27,05	38339,40	405,75	297,45	36891,45	81249,30
			НР - 98%; СП - 8%				2509,08	0,54	37636,20	8,10		6018,45	
3	3	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10		2111,64	19,17	21116,40	191,70	116,70	20394,00	44831,20
			НР - 98%; СП - 8%				2080,80	0,22	20808,00	2,20		3320,80	
4	4	241-205-1108 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х12,5 мм	м	2,922		3582,00	--	10466,60	--	10466,60	--	11303,93
			СП - 8%				--	--	--	--		837,33	
5	5	241-205-1105 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	14,85		800,00	--	11880,00	--	11880,00	--	12830,40
			СП - 8%				--	--	--	--		950,40	
6	6	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	9,9		319,00	--	3158,10	--	3158,10	--	3410,75
			СП - 8%				--	--	--	--		252,65	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	28	118,82	1,31	3326,96	36,68	18,20	3206,56	7056,28
			НР - 98%; СП - 8%			116,86	--	3272,08	--		522,76	
8	8	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,028	84302,22	--	2360,46	--	50,90	2286,47	5018,68
			НР - 99%; СП - 8%			82484,46	--	2309,56	--		371,75	
9	9	241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	2	261,00	--	522,00	--	522,00	--	563,76
			СП - 8%			--	--	--	--		41,76	
10	10	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	8	65,00	--	520,00	--	520,00	--	561,60
			СП - 8%			--	--	--	--		41,60	
11	11	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	5	88,00	--	440,00	--	440,00	--	475,20
			СП - 8%			--	--	--	--		35,20	
12	12	241-209-1905 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	1	416,00	--	416,00	--	416,00	--	449,28
			СП - 8%			--	--	--	--		33,28	
13	13	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	12	2945,19	151,10	35342,28	1813,20	3644,04	29720,76	70268,04
			НР - 98%; СП - 8%			2490,42	36,86	29885,04	442,32		5205,00	
14	14	242-202-0402 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	10	23200,00	--	232000,00	--	232000,00	--	250560,00
			СП - 8%			--	--	--	--		18560,00	
15	15	242-304-0201 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	13846,00	--	27692,00	--	27692,00	--	29907,36
			СП - 8%			--	--	--	--		2215,36	
16	16	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	2	1948,35	81,58	3896,70	163,16	684,06	3060,74	7514,04
			НР - 98%; СП - 8%			1524,74	36,86	3049,48	73,72		556,60	
17	17	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	17163,00	--	34326,00	--	34326,00	--	37072,08
			СП - 8%			--	--	--	--		2746,08	
18	18	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	29832,20	552,90	29832,20	552,90	6471,06	22535,29	56556,89
			НР - 98%; СП - 8%			22808,24	186,95	22808,24	186,95		4189,40	
19	19	511-701-0102 РСНБ РК 2022	Насос самовсасывающий повышения давления Q 2,4 м3/ч, Н 25,0 м вод. ст.	шт.	2	36552,00	--	73104,00	--		--	73104,00
						--	--	--	--	73104,00	--	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20	1118-0401-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 м3. Установка	бак	1	19672,84	1596,14	19672,84	1596,14	104,46	18195,90	40898,24
			НР - 98%; СП - 8%			17972,24	595,00	17972,24	595,00		3029,50	
21	21	261-302-0219 РСНБ РК 2022	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,5 м3	шт.	1	31732,00	--	31732,00	--	31732,00	--	34270,56
			СП - 8%			--	--	--	--		2538,56	
22	22	1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Водоумягчитель. Установка	комплект	1	5874,23	58,53	5874,23	58,53	101,97	5623,46	12417,51
			НР - 98%; СП - 8%			5713,73	24,49	5713,73	24,49		919,82	
23	23	Ком пред.	Водоумягчитель Ecosoft M40	шт.	1	280107,14	--	280107,14	--		--	280107,14
						--	--	--	--	280107,14	--	
24	24	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	812,36	--	812,36	--	259,50	541,80	1462,49
			НР - 98%; СП - 8%			552,86	--	552,86	--		108,33	
25	25	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3276,00	--	3276,00	--	3276,00	--	3538,08
			СП - 8%			--	--	--	--		262,08	
26	26	261-301-0326 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 15 мм ГОСТ 18698-79	м	35	1283,00	--	44905,00	--	44905,00	--	48497,40
			СП - 8%			--	--	--	--		3592,40	
			Канализация бытовая К3									
27	27	1116-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	25	14469,02	48,22	361725,50	1205,50	328269,50	32020,75	425246,00
			НР - 98%; СП - 8%			1290,02	16,95	32250,50	423,75		31499,75	
28	28	241-512-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	1	3232,00	--	3232,00	--	3232,00	--	3490,56
			СП - 8%			--	--	--	--		258,56	
29	29	241-512-0101 РСНБ РК 2022	Прочистка ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	1	3232,00	--	3232,00	--	3232,00	--	3490,56
			СП - 8%			--	--	--	--		258,56	
30	30	241-505-0106 РСНБ РК 2022	Тройник прямой из ковкого чугуна КЧ ГОСТ 8948-75 диаметром 50 мм	10 шт.	0,2	12155,00	--	2431,00	--	2431,00	--	2625,48
			СП - 8%			--	--	--	--		194,48	
31	31	241-507-0101 РСНБ РК 2022	Муфта МФ ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	шт.	2	1340,00	--	2680,00	--	2680,00	--	2894,40
			СП - 8%			--	--	--	--		214,40	
32	32	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	13087,57	48,27	26175,14	96,54	24383,16	1706,72	30112,40
			НР - 98%; СП - 8%			847,72	23,06	1695,44	46,12		2230,54	
33	33	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	1	8689,00	--	8689,00	--	8689,00	--	9384,12
			СП - 8%			--	--	--	--		695,12	
34	34	1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	4030971,31	315601,60	4030,97	315,60	3200,16	569,18	4968,16
			НР - 99%; СП - 8%			515211,84	59717,17	515,21	59,72		368,01	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	35	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	25	118,82	1,31	2970,50	32,75	16,25	2863,00	6300,25
			НР - 98%; СП - 8%			116,86	--	2921,50	--		466,75	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								1622642,00
			РАЗДЕЛ 2. Электрооборудование и электроснабжение (60020)									
			ЯВУ									
36	1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	28367,91	928,99	28368	929	16222	8352	39658
			НР - 72%; СП - 8%			11216,61	383,49	11217	383		2938	
37	2	515-301-0256 РСНБ РК 2022	Ящик автоматического ввода-резерва ЯАВРЗ-32-2-54	шт.	1	138553,00	--	138553	--		--	138553
						--	--	--	--	138553	--	
38	3	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5896,76	1870,79	5897	1871	123	3338	9973
			НР - 72%; СП - 8%			3902,92	732,59	3903	733		739	
39	4	247-201-0825 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	26491,00	--	26491	--	26491	--	28610
			СП - 8%			--	--	--	--		2119	
40	5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	1973,93	26,83	13818	188	682	9322	24991
			НР - 72%; СП - 8%			1849,70	--	12948	--		1851	
41	6	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888,00	--	1888	--	1888	--	2039
			СП - 8%			--	--	--	--		151	
42	7	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1888,00	--	1888	--	1888	--	2039
			СП - 8%			--	--	--	--		151	
43	8	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	763,00	--	1526	--	1526	--	1648
			СП - 8%			--	--	--	--		122	
44	9	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	4221,00	--	12663	--	12663	--	13676
			СП - 8%			--	--	--	--		1013	
45	10	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1845,66	110,63	1846	111	37	1255	3349
			НР - 72%; СП - 8%			1697,77	45,62	1698	46		248	
46	11	247-301-0209 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-01 (M)CL, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	32935,00	--	32935	--	32935	--	35570
			СП - 8%			--	--	--	--		2635	
47	12	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина нулевая	шт.	2	1645,00	--	3290	--	3290	--	3553
			СП - 8%			--	--	--	--		263	
			Светильники и лампы									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	13	1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	6	1069,97	11,67	6420	70	329	4355	11637
			НР - 72%; СП - 8%			1003,55	4,65	6021	28		862	
49	14	247-102-0112 РСНБ РК 2022	Светильник DROP LED 15 STANDARD 4000K	шт.	4	17506,00	--	70024	--	70024	--	75626
			СП - 8%			--	--	--	--		5602	
50	15	247-102-0120 РСНБ РК 2022	Светильник CD LED 18 EM 4000K	шт.	2	8405,00	--	16810	--	16810	--	18155
			СП - 8%			--	--	--	--		1345	
			Электроустановочные материалы									
51	16	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	8	333,21	0,41	2666	3	102	1844	4871
			НР - 72%; СП - 8%			320,03	0,17	2560	1		361	
52	17	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	412,00	--	824	--	824	--	890
			СП - 8%			--	--	--	--		66	
53	18	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	6	532,00	--	3192	--	3192	--	3447
			СП - 8%			--	--	--	--		255	
54	19	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	3	1022,00	--	3066	--	3066	--	3311
			СП - 8%			--	--	--	--		245	
55	20	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	100	541,06	3,84	54106	384	1433	37668	99116
			НР - 72%; СП - 8%			522,89	0,27	52289	27		7342	
56	21	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	101	65,00	--	6565	--	6565	--	7090
			СП - 8%			--	--	--	--		525	
57	22	1121-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Кабель сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	120	560,77	3,88	67292	466	5581	44165	120373
			НР - 72%; СП - 8%			510,38	0,78	61246	94		8916	
58	23	243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	км	0,0357	309361,00	--	11044	--	11044	--	11928
			СП - 8%			--	--	--	--		884	
59	24	243-106-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	км	0,051	484802,00	--	24725	--	24725	--	26703
			СП - 8%			--	--	--	--		1978	
60	25	243-106-1004 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1	км	0,0051	1775796,00	--	9057	--	9057	--	9781
			СП - 8%			--	--	--	--		725	
61	26	243-106-1003 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1	км	0,0102	1235749,00	--	12605	--	12605	--	13613
			СП - 8%			--	--	--	--		1008	
62	27	243-106-1002 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1	км	0,0204	791536,00	--	16147	--	16147	--	17439
			СП - 8%			--	--	--	--		1292	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**								**727641**
			РАЗДЕЛ 3. Электроснабжение (60040)									
			Строительство 0,4кВ									
63	1	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт	1	1845,66	110,63	1846	111	37	1255	3349
			НР - 72%; СП - 8%			1697,77	45,62	1698	46		248	
64	2	247-301-0341 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-00 PQRSIGDN, 3x57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	79615,00	--	79615	--	79615	--	85984
			СП - 8%			--	--	--	--		6369	
65	3	1308-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Ящик навесной для прибора учета. Установка в обхват колонн	шт.	1	4302,08	1438,22	4302	1438	599	2057	6868
			НР - 72%; СП - 8%			2264,41	593,09	2264	593		509	
66	4	247-305-0106 РСНБ РК 2022	Ящик навесной ЯН-1 для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт.	1	9520,00	--	9520	--	9520	--	10282
			СП - 8%			--	--	--	--		762	
67	5	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4958,82	162,05	4959	162	1097	2696	8268
			НР - 72%; СП - 8%			3699,40	45,62	3699	46		612	
68	6	247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	2446,00	--	2446	--	2446	--	2642
			СП - 8%			--	--	--	--		196	
69	7	1308-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1	14256,36	4179,22	14256	4179	320	8425	24496
			НР - 72%; СП - 8%			9757,30	1943,74	9757	1944		1814	
70	8	Ком пред.	Дизель-генератор Mitsui power ZM7000 DE-3	шт	1	837513,13	--	837513	--		--	837513
						--	--	--	--	837513	--	
71	9	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	90	458,73	191,21	41286	17209	5481	17822	63836
			НР - 72%; СП - 8%			206,62	68,41	18596	6157		4729	
72	10	243-113-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,09	554321,00	--	49889	--	49889	--	53880
			СП - 8%			--	--	--	--		3991	
73	11	252-207-0436 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный	шт.	16	134,00	--	2144	--	2144	--	2316
			СП - 8%			--	--	--	--		172	
74	12	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	58	7,51	0,83	436	48	--	295	789
			НР - 72%; СП - 8%			6,68	0,38	387	22		59	
75	13	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	58	66,00	--	3828	--	3828	--	4134
			СП - 8%			--	--	--	--		306	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	14	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	5	184,33	14,70	922	74	16	601	1644
			НР - 72%; СП - 8%			166,46	0,46	832	2		122	
77	15	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	5	431,00	--	2155	--	2155	--	2327
			СП - 8%			--	--	--	--		172	
78	16	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	15	319,46	2,38	4792	36	236	3256	8692
			НР - 72%; СП - 8%			301,32	0,16	4520	2		644	
79	17	243-907-0109 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	15	466,00	--	6990	--	6990	--	7549
			СП - 8%			--	--	--	--		559	
			Заземление									
80	18	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	5321,61	206,31	74503	2888	53788	13478	95019
			НР - 72%; СП - 8%			1273,27	63,87	17826	894		7039	
81	19	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	44	1027,42	30,68	45206	1350	32652	8386	57879
			НР - 72%; СП - 8%			254,65	10,04	11205	442		4287	
			Земляные работы для Кл0,4									
82	20	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	10,088	259,06	259,06	2613	2613	--	463	3322
			НР - 72%; СП - 8%			--	63,72	--	643		246	
83	21	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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	0,312	2860,04	--	892	--	--	642	1658
			НР - 72%; СП - 8%			2860,04	--	892	--		123	
84	22	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,693	53,62	53,62	359	359	--	74	468
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,42	--	103		35	
85	23	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,207	1242,92	--	257	--	--	185	478
			НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	257	--		35	
86	24	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	57,5	320,15	207,45	18409	11928	--	8546	29111
			НР - 72%; СП - 8%			112,70	93,73	6480	5389		2156	
87	25	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,4	10033,00	--	34112	--	34112	--	36841
			СП - 8%			--	--	--	--		2729	
			Земляные работы для заземления									
88	26	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	8,633	259,06	259,06	2236	2236	--	396	2843
			НР - 72%; СП - 8%			--	63,72	--	550		211	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	27	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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	0,267	2860,04	--	764	--	--	550	1419
			НР - 72%; СП - 8%			2860,04	--	764	--		105	
90	28	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,723	53,62	53,62	307	307	--	64	400
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,42	--	88		30	
91	29	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,177	1242,92	--	220	--	--	158	409
			НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	220	--		30	
92	30	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	49,4	320,15	207,45	15815	10248	--	7342	25010
			НР - 72%; СП - 8%			112,70	93,73	5567	4630		1853	
93	31	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3	10033,00	--	30099	--	30099	--	32507
			СП - 8%			--	--	--	--		2408	
			Фундамент под дизельный генератор									
94	32	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,57	8520,63	2553,08	4857	1455	2689	1226	6569
			НР - 93%; СП - 8%			1249,40	1063,32	712	606		487	
95	33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,221	37370,48	1611,12	8259	356	7503	434	9388
			НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	400	77		695	
96	34	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,33	38931,44	2468,32	12847	815	11087	1029	14986
			НР - 91%; СП - 8%			2866,94	558,82	946	184		1110	
97	35	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05202	331233,00	--	17231	--	17231	--	18609
			СП - 8%			--	--	--	--		1378	
98	36	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,001456	434300,00	--	632	--	632	--	683
			СП - 8%			--	--	--	--		51	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								1462169
			РАЗДЕЛ 4. Наружное газоснабжение (60100)									
			Среднее давление подземный									
			Опознавательный знак									
99	26	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Установка опознавательного знака	знак	9	2512,94	--	22616,46	--	--	20581,02	46653,30
			НР - 91%; СП - 8%			2512,94	--	22616,46	--		3455,82	
100	27	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля	т	0,00603	1012960,00	--	6108,15	--	6108,15	--	6596,80
			СП - 8%			--	--	--	--		488,65	
101	28	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,5	1801,00	--	40522,50	--	40522,50	--	43764,30
			СП - 8%			--	--	--	--		3241,80	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	29	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,63	49426,53	1685,51	31138,71	1061,87	25132,57	4718,90	38726,22
			НР - 91%; СП - 8%			7848,04	383,08	4944,27	241,34		2868,61	
103	30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раза	м2	13,32	112,47	3,00	1498,10	39,96	636,03	570,63	2234,16
			НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	822,11	4,93		165,43	
104	31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,65	94,18	2,16	720,48	16,52	427,87	192,47	986,01
			НР - 69%; СП - 8%			36,09	0,37	276,09	2,83		73,06	
			Испытание									
105	32	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,616	1276299,90	1068444,92	786200,74	658162,07	7040,87	223870,46	1090876,90
			НР - 91%; СП - 8%			196425,00	202944,31	120997,80	125013,69		80805,70	
			Среднее давление надземный									
106	57	1124-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,014	1356023,00	534234,69	18984,32	7479,28	193,80	13424,30	35001,31
			НР - 99%; СП - 8%			807945,84	160618,08	11311,24	2248,65		2592,69	
107	58	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14	1801,00	--	25214,00	--	25214,00	--	27231,12
			СП - 8%			--	--	--	--		2017,12	
108	59	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	7608,34	3940,02	15216,68	7880,04	457,20	9084,62	26245,40
			НР - 99%; СП - 8%			3439,72	1148,47	6879,44	2296,94		1944,10	
109	60	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	39658,00	--	79316,00	--	79316,00	--	85661,28
			СП - 8%			--	--	--	--		6345,28	
110	61	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0056	1419873,53	679862,91	7951,29	3807,23	138,48	5156,86	14156,80
			НР - 99%; СП - 8%			715282,49	214887,23	4005,58	1203,37		1048,65	
111	62	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	600,00	--	2400,00	--	2400,00	--	2592,00
			СП - 8%			--	--	--	--		192,00	
			Испытание									
112	63	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,014	1276299,90	1068444,92	17868,20	14958,23	160,02	5087,97	24792,66
			НР - 91%; СП - 8%			196425,00	202944,31	2749,95	2841,22		1836,49	
113	64	1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2	1,6	130,92	3,00	209,47	4,80	105,92	68,54	300,25
			НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	98,75	0,59		22,24	
114	65	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,6	94,18	2,16	150,69	3,45	89,50	40,26	206,23
			НР - 69%; СП - 8%			36,09	0,37	57,74	0,59		15,28	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	66	1125-0211-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	21158,51	19308,20	21158,51	19308,20	13,10	6947,38	30354,36
			НР - 91%; СП - 8%			1837,21	5797,27	1837,21	5797,27		2248,47	
			Опора под газопровод Н=2,2 м -5 шт (лист 15)									
116	88	1101-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	5	1382,53	1119,83	6912,65	5599,15	--	2699,70	10381,35
			НР - 72%; СП - 8%			262,70	487,22	1313,50	2436,10		769,00	
117	89	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,75	41917,29	1685,51	31437,97	1264,13	24287,81	5617,74	40020,17
			НР - 91%; СП - 8%			7848,04	383,08	5886,03	287,31		2964,46	
118	90	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10	1184,12	27,97	11841,20	279,70	7566,10	3751,30	16839,90
			НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	3995,40	38,30		1247,40	
119	91	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,060375	143311,84	7701,84	8652,45	465,00	369,74	5419,51	15197,72
			НР - 69%; СП - 8%			129485,95	607,00	7817,71	36,65		1125,76	
120	92	241-101-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	14	1831,00	--	25634,00	--	25634,00	--	27684,72
			СП - 8%			--	--	--	--		2050,72	
121	93	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,00595	1012960,00	--	6027,11	--	6027,11	--	6509,28
			СП - 8%			--	--	--	--		482,17	
122	94	261-301-0221 РСНБ РК 2022	Хомуты для крепления труб	шт.	5	549,00	--	2745,00	--	2745,00	--	2964,60
			СП - 8%			--	--	--	--		219,60	
123	95	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00016	813201,00	--	130,11	--	130,11	--	140,52
			СП - 8%			--	--	--	--		10,41	
124	96	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	2,5	224,97	6,01	562,42	15,02	238,77	214,22	838,77
			НР - 69%; СП - 8%			123,45	0,74	308,63	1,85		62,13	
125	97	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз	м2	2,5	188,36	4,32	470,90	10,80	279,65	125,78	644,40
			НР - 69%; СП - 8%			72,18	0,74	180,45	1,85		47,73	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								1597600,52
			РАЗДЕЛ 5. НВК (60070)									
			В1									
126	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	284,7709995	209,77	209,77	59736,41	59736,41	--	10035,33	75353,25
			НР - 72%; СП - 8%			--	48,95	--	13939,54		5581,51	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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	8,8073505	2860,04	--	25189,37	--	--	18136,36	46791,78
			НР - 72%; СП - 8%			2860,04	--	25189,37	--		3466,04	
128	3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	284,710181	53,62	53,62	15266,16	15266,16	--	3160,28	19901,24
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,42	--	4390,23		1474,80	
129	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	284,710181	235,38	114,19	67015,08	32511,06	--	35141,78	110328,04
			НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	34504,03	14303,84		8171,18	
130	6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	3,7349	12749,49	213,91	47618,07	798,93	71621,17	5791,33	57682,15
			НР - 99%; СП - 8%			1499,28	66,98	5599,66	250,16		4272,75	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**								**310056,46**
			РАЗДЕЛ 6.Теплоснабжение (60060)									
			Теплоснабжение									
131	1	1124-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,099	1685917,36	719207,13	166905,82	71201,50	2579,78	110253,89	299332,48
			НР - 99%; СП - 8%			940651,92	184272,97	93124,54	18243,02		22172,78	
144	2	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	99,99	4695,00	--	469453,05	--	469453,05	--	507009,29
			СП - 8%			--	--	--	--		37556,24	
145	3	1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,012	1424555,29	630831,60	17094,66	7569,98	139,37	11385,62	30758,70
			НР - 99%; СП - 8%			782109,00	176276,17	9385,31	2115,31		2278,42	
146	4	1124-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	1685917,36	719207,13	8429,59	3596,03	130,30	5568,38	15117,81
			НР - 99%; СП - 8%			940651,92	184272,97	4703,26	921,36		1119,84	
147	5	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	12,12	1516,00	--	18373,92	--	18373,92	--	19843,83
			СП - 8%			--	--	--	--		1469,91	
148	6	241-101-0216 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	5,05	5304,00	--	26785,20	--	26785,20	--	28928,02
			СП - 8%			--	--	--	--		2142,82	
149	7	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,012	1276022,89	51650,52	15312,27	619,81	10177,87	4471,72	21366,71
			НР - 99%; СП - 8%			376215,84	191,38	4514,59	2,30		1582,72	
150	8	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	2041842,90	54481,55	10209,21	272,41	8037,19	1882,32	13058,85
			НР - 99%; СП - 8%			379922,40	344,48	1899,61	1,72		967,32	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	9	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0096	976733,00	--	9376,64	--	9376,64	--	10126,77
			СП - 8%			--	--	--	--		750,13	
~~152~~	~~10~~	~~222-519-0201 РСНБ~~ РК 2022	~~Опоры скользящие~~	т	0,03796	976733,00	--	37076,78	--	37076,78	--	40042,92
			СП - 8%			--	--	--	--		2966,14	
153	11	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	13255,30	6717,83	26510,60	13435,66	946,44	15791,74	45686,52
			НР - 99%; СП - 8%			6064,25	1911,38	12128,50	3822,76		3384,18	
154	12	242-103-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	82856,00	--	165712,00	--	165712,00	--	178968,96
			СП - 8%			--	--	--	--		13256,96	
155	13	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4905,00	--	19620,00	--	19620,00	--	21189,60
			СП - 8%			--	--	--	--		1569,60	
156	14	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2945,19	151,10	5890,38	302,20	607,34	4953,46	11711,34
			НР - 98%; СП - 8%			2490,42	36,86	4980,84	73,72		867,50	
157	15	242-301-0603 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	5546,00	--	11092,00	--	11092,00	--	11979,36
			СП - 8%			--	--	--	--		887,36	
158	16	241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2005,00	--	8020,00	--	8020,00	--	8661,60
			СП - 8%			--	--	--	--		641,60	
159	17	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0004	1419873,53	679862,91	567,95	271,94	9,90	368,35	1011,20
			НР - 99%; СП - 8%			715282,49	214887,23	286,11	85,95		74,90	
160	18	241-112-0119 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	2	417,00	--	834,00	--	834,00	--	900,72
			СП - 8%			--	--	--	--		66,72	
161	19	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,099	427866,36	51650,52	42358,77	5113,40	--	36891,67	85590,48
			НР - 99%; СП - 8%			376215,84	191,38	37245,37	18,95		6340,04	
162	20	261-105-0122 РСНБ РК 2022	Изол ГОСТ 10296-79	м2	43,5	301,00	--	13093,50	--	13093,50	--	14140,98
			СП - 8%			--	--	--	--		1047,48	
163	21	261-105-0501 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	26,3	282,00	--	7416,60	--	7416,60	--	8009,93
			СП - 8%			--	--	--	--		593,33	
164	22	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,4	592,00	--	3196,80	--	3196,80	--	3452,54
			СП - 8%			--	--	--	--		255,74	
165	23	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0263	22383,00	--	588,67	--	588,67	--	635,76
			СП - 8%			--	--	--	--		47,09	
166	24	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	1,2	110457,85	1610,56	132549,42	1932,67	90971,98	30775,80	176391,24

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 76%; СП - 8%			33037,31	708,09	39644,77	849,71		13066,02	
167	25	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	49,5	710,56	20,98	35172,72	1038,52	9868,80	18751,10	58237,74
			НР - 76%; СП - 8%			490,21	8,23	24265,40	407,39		4313,93	
168	26	235-101-0301 РСНБ РК 2022	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	56,925	437,00	--	24876,23	--	24876,23	--	26866,33
			СП - 8%			--	--	--	--		1990,10	
			КЛАПАН ЗАХЛОПКА ДУ100									
169	27	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	13255,30	6717,83	13255,30	6717,83	473,22	7895,87	22843,26
			НР - 99%; СП - 8%			6064,25	1911,38	6064,25	1911,38		1692,09	
170	28	242-304-0303 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	46223,00	--	46223,00	--	46223,00	--	49920,84
			СП - 8%			--	--	--	--		3697,84	
			ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Н=4,04м Д=1М									
171	29	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	53,8457472	334,89	334,89	18032,40	18032,41	--	3193,05	22923,75
			НР - 72%; СП - 8%			--	82,36	--	4434,74		1698,29	
172	30	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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	1,6653324	2860,04	--	4762,92	--	--	3429,30	8847,60
			НР - 72%; СП - 8%			2860,04	--	4762,92	--		655,37	
173	31	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	40,6842056	53,62	53,62	2181,49	2181,49	--	451,59	2843,83
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,42	--	627,35		210,74	
174	32	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,141274	1242,92	--	2661,43	--	--	1916,23	4943,88
			НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	2661,43	--		366,22	
175	33	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	40,6842056	235,38	114,19	9576,25	4645,72	--	5021,65	15765,54
			НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	4930,52	2043,97		1167,64	
176	34	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,2	45305,73	14940,69	54366,88	17928,83	7158,04	36243,82	97859,55
			НР - 99%; СП - 8%			24400,01	6108,25	29280,01	7329,90		7248,85	
177	35	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	35152,00	--	35152,00	--	35152,00	--	37964,16
			СП - 8%			--	--	--	--		2812,16	
178	36	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6270,00	--	6270,00	--	6270,00	--	6771,60
			СП - 8%			--	--	--	--		501,60	
179	37	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7983,00	--	15966,00	--	15966,00	--	17243,28
			СП - 8%			--	--	--	--		1277,28	
180	38	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	16008,00	--	32016,00	--	32016,00	--	34577,28

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		2561,28	
181	39	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	20869,00	--	41738,00	--	41738,00	--	45077,04
			СП - 8%			--	--	--	--		3339,04	
182	40	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	21339,00	--	21339,00	--	21339,00	--	23046,12
			СП - 8%			--	--	--	--		1707,12	
183	41	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	18512,00	--	18512,00	--	18512,00	--	19992,96
			СП - 8%			--	--	--	--		1480,96	
184	42	1146-0303-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки	0,05	132358,94	1031,40	6617,95	51,58	3342,01	2727,76	10093,36
			НР - 84%; СП - 8%			64487,25	459,30	3224,36	22,97		747,66	
185	43	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	27,5	1184,12	27,97	32563,30	769,18	20806,77	10316,08	46309,72
			НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	10987,35	105,33		3430,35	
186	44	1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	5	1837,87	98,10	9189,35	490,50	7616,15	1192,70	11212,60
			НР - 94%; СП - 8%			216,54	37,23	1082,70	186,15		830,55	
187	45	1111-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия	5	324,45	5,41	1622,25	27,05	1443,00	154,35	1918,75
			НР - 94%; СП - 8%			30,44	2,40	152,20	12,00		142,15	
188	46	1124-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,016	1685917,36	719207,13	26974,68	11507,32	416,93	17818,81	48376,97
			НР - 99%; СП - 8%			940651,92	184272,97	15050,43	2948,37		3583,48	
189	47	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	16,16	4695,00	--	75871,20	--	75871,20	--	81940,90
			СП - 8%			--	--	--	--		6069,70	
190	48	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0048	976733,00	--	4688,32	--	4688,32	--	5063,39
			СП - 8%			--	--	--	--		375,07	
191	49	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,00584	976733,00	--	5704,12	--	5704,12	--	6160,45
			СП - 8%			--	--	--	--		456,33	
192	50	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	5,1	1200,51	1,47	6122,60	7,50	732,25	4309,19	11266,36
			НР - 80%; СП - 8%			1055,46	0,71	5382,85	3,62		834,56	
			Строительная часть									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
193	53	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	5,093	13658,50	1472,54	69562,74	7499,64	56223,92	8200,70	83984,54
			НР - 93%; СП - 8%			1146,51	584,88	5839,18	2978,79		6221,10	
194	54	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	117,5725069	53,62	53,62	6304,24	6304,24	--	1305,05	8218,32
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,42	--	1812,97		609,03	
195	55	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,6362631	1242,92	--	4519,58	--	--	3254,09	8395,58

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	4519,58	--		621,91	
196	56	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	117,5725069	235,38	114,19	27674,22	13425,60	--	14511,97	45560,53
			НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	14248,61	5906,84		3374,33	
			Опоры неподвижные									
197	70	1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции	0,44	14483,57	3569,23	6372,77	1570,46	2711,43	3123,72	10256,21
			НР - 118%; СП - 8%			4752,00	1264,41	2090,88	556,34		759,72	
198	71	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,44	73897,00	--	32514,68	--	32514,68	--	35115,85
			СП - 8%			--	--	--	--		2601,17	
199	72	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,68	32300,22	1737,84	21964,15	1181,74	19725,97	1202,47	25019,95
			НР - 91%; СП - 8%			1553,59	389,64	1056,44	264,96		1853,33	
200	73	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов,массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,22656	147384,44	7701,84	33391,42	1744,93	2310,15	20336,96	58026,65
			НР - 69%; СП - 8%			129485,95	607,00	29336,34	137,52		4298,27	
201	74	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,22656	929500,00	--	210587,52	--	210587,52	--	227434,52
			СП - 8%			--	--	--	--		16847,00	
			Теплофикационная камера									
202	77	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	136,706465	45,97	45,97	6284,40	6284,40	--	1301,45	8192,82
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,22	--	1807,26		606,98	
203	78	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,228035	1131,67	--	4784,74	--	--	3445,00	8888,13
			НР - 72%; СП - 8%			1131,67	--	4784,74	--		658,39	
204	79	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	136,706465	235,38	114,19	32177,97	15610,51	--	16873,68	52975,12
			НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	16567,46	6868,13		3923,48	
205	80	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	м3	10,95	57678,02	1599,59	631574,32	17515,51	466915,89	179366,58	875816,15
			НР - 118%; СП - 8%			13437,71	444,08	147142,92	4862,68		64875,25	
206	82	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	11,58	954,12	33,55	11048,71	388,51	5133,76	5408,09	17773,33
			НР - 94%; СП - 8%			477,24	19,59	5526,44	226,85		1316,53	
207	83	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	м2	43	4475,63	10,13	192452,09	435,59	178582,01	12597,71	221453,87
			НР - 93%; СП - 8%			312,43	2,59	13434,49	111,37		16404,07	
208	84	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	м3	1,51	38931,44	2468,32	58786,47	3727,17	50730,22	4707,33	68573,31
			НР - 91%; СП - 8%			2866,94	558,82	4329,08	843,82		5079,50	
209	85	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1418	409726,00	--	58099,15	--	58099,15	--	62747,08
			СП - 8%			--	--	--	--		4647,93	
210	86	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Устройство выравнивающего слоя из бетона	м3	0,54	37370,48	1611,12	20180,06	870,01	18332,98	1059,63	22938,86

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	977,07	187,36		1699,17	
211	87	261-101-0382 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5**	м3	0,96	81649,00	--	78383,04	--	78383,04	--	84653,68
			СП - 8%			--	--	--	--		6270,64	
212	88	1146-0303-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Заделка бетоном по перекрытию**	м3	0,09	132358,94	1031,40	11912,30	92,83	6015,62	4909,96	18168,04
			НР - 84%; СП - 8%			64487,25	459,30	5803,85	41,34		1345,78	
213	89	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	м2	15,8	2085,28	86,40	32947,42	1365,12	11346,13	17097,34	54048,32
			НР - 80%; СП - 8%			1280,77	71,87	20236,17	1135,55		4003,56	
214	90	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	11,52	1184,12	27,97	13641,06	322,21	8716,15	4321,50	19399,56
			НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	4602,70	44,12		1437,00	
215	91	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Прижимная стены прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3	4,45	52341,58	4173,39	232920,03	18571,58	160659,87	55279,41	311255,38
			НР - 91%; СП - 8%			12064,85	1586,07	53688,58	7058,01		23055,94	
216	92	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	2	25559,00	--	51118,00	--	51118,00	--	55207,44
			СП - 8%			--	--	--	--		4089,44	
217	93	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	4	821,99	353,61	3287,96	1414,44	888,96	1522,20	5194,96
			НР - 118%; СП - 8%			246,14	76,36	984,56	305,44		384,80	
218	94	222-102-0103 РСНБ РК 2022	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	м3	0,26	134850,00	--	35061,00	--	35061,00	--	37865,88
			СП - 8%			--	--	--	--		2804,88	
219	95	261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	28	785,00	--	21980,00	--	21980,00	--	23738,40
			СП - 8%			--	--	--	--		1758,40	
			Деформационный шов 6 шт									
220	96	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Устройство фундаментных плит железобетонных плоских**	м3	0,36	36275,18	2468,32	13059,06	888,60	11138,36	1122,28	15315,85
			НР - 91%; СП - 8%			2866,94	558,82	1032,10	201,18		1134,51	
221	97	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,02094	434300,00	--	9094,24	--	9094,24	--	9821,78
			СП - 8%			--	--	--	--		727,54	
222	98	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	м2	3,6	954,12	33,55	3434,83	120,78	1595,99	1681,27	5525,39
			НР - 94%; СП - 8%			477,24	19,59	1718,06	70,52		409,28	
223	99	1113-0501-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике**	м2	12,6	4527,94	115,70	57052,04	1457,82	39800,25	11352,35	73876,69
			НР - 69%; СП - 8%			1253,49	52,28	15793,97	658,73		5472,31	
224	100	1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд**	м	20,16	212,76	4,24	4289,24	85,48	1958,54	2694,79	7542,66
			НР - 118%; СП - 8%			111,37	1,91	2245,22	38,51		558,63	
225	101	1126-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	м2 поверхности покрытия изоляции	5,76	6661,19	385,73	38368,45	2221,80	308,85	27325,56	70949,54

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 76%; СП - 8%			6221,84	20,29	35837,80	116,87		5255,54	
226	102	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0565692	633104,00	–	35814,19	–	35814,19	–	38679,32
			СП - 8%			–	–	–	–		2865,13	
227	103	1108-0201-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	2,34	45273,65	3722,24	105940,34	8710,05	68348,04	28609,68	145314,02
			НР - 93%; СП - 8%			12342,84	803,78	28882,25	1880,85		10764,00	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**								**5089910,62**
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10810019,60**
			Оборудования									**1417197,00**
			Итого без оборудование									**9392822,60**
			Временные здания и сооружения				2,9%					**272391,86**
			Итого с временными									**9665214,45**
			Зимние удорожания				0,7%					**67656,50**
			Итого с зимними удорожаниями									**9732870,95**
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска (1478228/35032390)				0,042196036	456140				**10189010,93**
			Непредвиденные работы и затраты				2 %					**0,00**
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**0,00**
			1,0066038				1,0066038					**10256297,12**
			Итого с пониижающим коэф. К=0,95				0,95					**9743482,27**
			Итого с оборудованием									**11160679,27**
			НДС 12%				12 %					**1339281,51**
			Итого с НДС									**12499960,33**

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Шнелийский районный отдел жилищно коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Аманжолов Ғ.С.

Технический надзор ТОО " СК Ризалит "

Асанов Б.А.

Авторский надзор : КБ "Мұнай Газ Инжиниринг"

Тұралиев А.М.

Подрядчик ТОО «Компания ГазСтрой»

Конысбаев Г.А.