Форма КС-3

Приложение 4-1 к приказу и.о. Министра
индустрии и инфраструктурного развития РК
от 05 августа 2021 года № 420

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Бак-Береке 2030"

Наименование строительства и его адрес: Строительство врачебной амбулатории в ауле Баймурат батыр города Кызылорда Кызылординской области

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат

за октябрь 2023 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№145	31.05.2023г				
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовомуровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство врачебной амбулатории в ауле Баймурат батыр города Кызылорда Кызылординской области	122 738 597,02								13 150 563,97	
За отчетный период	51 052 190,20	**45 582 312,68**	-	-	-	-	-	-	**5 469 877,52**	**51 052 190,20**

ЗАКАЗЧИК:
Главный специалист
Кушмурзаев А.
КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт
Доспанов Б.А.
ТОО "Стройтехнопроект KZ A и K"

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
Главный инженер
Базарбайулы Т.
ТОО "СК КАЗГОРСТРОЙ"

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
Ерназаров К.Ш.
ТОО "Бак-Береке 2030"

Заказчик **КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Бак-Береке 2030"**
организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Строительство врачебной амбулатории в ауле Баймурат батыр города Кызылорда Кызылординской области**
наименование, адрес

Наименование объекта **Общестроительные работы**

АКТ
о приемке выполненных работ
за октябрь месяц 2023 г

оставлен(а) в текущих ценах 2022.1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы /конструкции железобетонные,конструкции деревянные/									
		Колонны и сердечники									
		Монолитная колонна К-1 /12шт./									
1	Е11-060501-0103 1106-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	м3	4,56	46246,37	5791,09	210883	26408	146884	39533	270450
		НР - 91%; СП - 8%			8243,53	1283,51	37591	5853		20033	
1.1	279481 С	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	м3	4,6512	28824,00				134066		
2	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,3432	391464,00	--	134350	--	134350	--	145098
		СП - 8%			--	--	--	--		10748	
3	С1214-210-0101 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	0,1284	408502,00	--	52452	--	52452	--	56648
		СП - 8%			--	--	--	--		4196	
		Монолитная перемычка ПРМ1 /81м./									
4	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки. Устройство**	м3	4,05	73132,74	6252,30	296188	25322	184172	83653	410228
		НР - 91%; СП - 8%			21405,92	1291,88	86694	5232		30387	
4.1	131548 С	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,3483	114336,00				39823		
4.2	131600 С	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,101655	114336,00				11623		
4.3	279424 С	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	м3	4,11075	23164,00				95221		
	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	т	0,28836	389901,00	--	112432	--	112432	--	121427

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8995	
6	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,09315	408502,00	--	38052	--	38052	--	41096
		СП - 8%			--	--	--	--		3044	
		Кирпичные перегородки толщ.120мм									
7	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08		м3	9,5	38977,55	2860,01	370287	27170	285091	57962	462509
		НР - 91%; СП - 8%			6108,05	596,64	58026	5668		34260	
7.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,6425	26341,00				253993		
8	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	426,64	7081,80	394,71	3021378	168399	1628212	1175707	4532852
		НР - 93%; СП - 8%			2870,73	92,43	1224767	39434		335767	
8.1	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	9,81272	18132,00				177924		
8.2	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	21,502656	60151,00				1293406		
8.3	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,383976	408502,00				156855		
9	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0274	456152,00	--	12499	--	12499	--	13499
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
10	С1214-210-0101 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	0,0189	408502,00	--	7721	--	7721	--	8339
		СП - 8%			--	--	--	--		618	
11	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,01716	28732,88	1313,20	493	23	6	429	996
		НР - 91%; СП - 8%			27035,68	464,88	464	8		74	
11.1	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,05148	128,00				7		
12	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,01716	408502,00	--	7010	--	7010	--	7571
		СП - 8%			--	--	--	--		561	
13	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,0046	389901,00	--	1794	--	1794	--	1937
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
14	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,2492	28732,88	1313,20	7160	327	96	6236	14468
		НР - 91%; СП - 8%			27035,68	464,88	6737	116		1072	
14.1	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,7476	128,00				96		
15	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,2492	389901,00	--	97163	--	97163	--	104936
		СП - 8%			--	--	--	--		7773	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
16	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0305	389901,00	--	11892	--	11892	--	12843
		СП - 8%			--	--	--	--		951	
		Монолитная перемычка ПРМ3 /39п.м./									
17	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки. Устройство/бетон кл.В25/	м3	0,78	78877,64	6252,30	61525	4877	39951	16111	83847
		НР - 91%; СП - 8%			21405,92	1291,88	16697	1008		6211	
17.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,06708	114336,00				7670		
17.2	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,019578	114336,00				2238		
17.3	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,7917	28824,00				22820		
18	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,01716	408502,00	–	7010	--	7010	--	7571
		СП - 8%			--	–	--	--		561	
19	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,003276	456152,00	–	1494	--	1494	--	1614
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
		Кирпичные стены толщ.250мм									
20	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,9	27413,24	1611,12	24672	1450	21594	1766	28553
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	1628	312		2115	
20.1	279379 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,918	21285,00				19540		
21	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов-/бетон кл.В15/	м3	1,5	38977,55	2860,01	58466	4290	45014	9152	73027
		НР - 91%; СП - 8%			6108,05	596,64	9162	895		5409	
21.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,5225	26341,00				40104		
22	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,02668	408502,00	–	10899	--	10899	--	11771
		СП - 8%			--	–	--	--		872	
23	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,057038	391464,00	–	22328	--	22328	--	24114
					--	–	--	--		1786	
24	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидроизоляция горизонтальная цементная стен	м2	1,8725	1247,86	16,94	2337	31	1160	1079	3689
		НР - 93%; СП - 8%			611,83	7,66	1146	14		273	
24.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,058048	19969,00				1159		
25	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	9,66	40255,70	4287,79	388870	41420	262848	87895	514906
		НР - 93%; СП - 8%			8757,93	1025,78	84602	9909		38141	
25.1	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,3184	18132,00				42037		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
25.2	102867 С	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**3,6708**	**60151,00**				**220802**		
		Монолитная перемычка ПРМ2 /2шт./									
6	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство перемычек-/бетон кл.В25/	м3	0,12	78877,64	6252,30	9465	750	6146	2479	12899
		НР - 91%; СП - 8%			21405,92	1291,88	2569	155		956	
26.1	131548 С	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,01032**	**114336,00**				**1180**		
26.2	131600 С	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,003012**	**114336,00**				**344**		
26.3	279481 С	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м3**	**0,1218**	**28824,00**				**3511**		
7	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,0034	408502,00	--	1389	--	1389	--	1500
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
8	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,0092	389901,00	--	3587	--	3587	--	3874
		СП - 8%			--	--	--	--		287	
		Кирпичная стена на отм.+3.160									
9	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство монолитного сердечника-/бетон кл.В25/	м3	1,28	54958,78	6777,02	70347	8674	43425	18225	95658
		НР - 91%; СП - 8%			14256,00	1390,73	18248	1780		7086	
9.1	279481 С	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м3**	**1,2992**	**28824,00**				**37448**		
0	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,0095	408502,00	--	3881	--	3881	--	4191
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
1	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,0105	389901,00	--	4094	--	4094	--	4422
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
2	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	6,33	40728,90	4287,79	257814	27142	172239	60381	343651
		НР - 93%; СП - 8%			9231,13	1025,78	58433	6493		25456	
2.1	102641 С	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м3**	**1,5192**	**18132,00**				**27546**		
2.2	102867 С	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**2,4054**	**60151,00**				**144687**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5309932	336283	3366885	1560608	7420184
							1606764	76877	--	549644	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5309932				
	Материалы		Тенге				2836838				
	Всего заработная плата		Тенге					1683641			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				530047				
		Накладные расходы	Тенге				1560608				
		Сметная прибыль	Тенге				549644				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7420184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1055
		Сметная заработная плата	Тенге					1683641			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7420184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1055

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1683641			
		РАЗДЕЛ 2.Общестроительные работы /архитектурные решения/									
		Узел 2									
33	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	0,6	58760,00	--	35256	--	35256	--	38076
		СП - 8%			--	--	--	--		2820	
		Узлы 1-6									
34	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	57,365	58760,00	--	3370767	--	3370767	--	3640428
		СП - 8%			--	--	--	--		269661	
		Вентшахта ВШ-1 (2шт.)									
35	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	0,82944	58760,00	--	48738	--	48738	--	52637
		СП - 8%			--	--	--	--		3899	
		Вентшахта ВШ-2 (7шт.)									
36	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	1,69344	58760,00	--	99507	--	99507	--	107468
		СП - 8%			--	--	--	--		7961	
		Вентшахта ВШ-3 (1шт.)									
37	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	0,0816	58760,00	--	4795	--	4795	--	5179
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
		Оконные проемы									
		ОК-1									
8	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема более 2 м2**	м2	42,84	2947,82	237,73	126285	10185	57848	56988	197935
		НР - 90%; СП - 8%			1359,76	118,29	58252	5068		14662	
38.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	29,5596	1957,00				57848		
9	С1223-102-0203 223-102-0203 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	м2	42,84	35465,00	--	1519321	--	1519321	--	1640867
		СП - 8%			--	--	--	--		121546	
0	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	29,61	1510,44	7,39	44724	219	34456	9138	58171
		НР - 90%; СП - 8%			339,39	3,51	10049	104		4309	
0.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	16,75926	1957,00				32798		
	С1223-501-0114 223-501-0114 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная ширмной 250 мм**	м	29,61	1588,00	--	47021	--	47021	--	50783
		СП - 8%			--	--	--	--		3762	
		ОК-2									
	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2**	м2	1,53	4640,89	239,94	7101	368	3413	3149	11070
		НР - 90%; СП - 8%			2169,97	116,69	3320	179		820	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
42.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1,7442	1957,00				3413		
3	С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	1,53	39837,00	--	60951	--	60951	--	65827
		СП - 8%			--	--	--	--		4876	
4	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	3,33	1510,44	7,39	5030	25	3875	1028	6542
		НР - 90%; СП - 8%			339,39	3,51	1130	12		485	
44.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1,88478	1957,00				3689		
5	С1223-501-0114 223-501-0114 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм	м	3,33	1588,00	--	5288	--	5288	--	5711
		СП - 8%			--	--	--	--		423	
		ОК-3									
6	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2	м2	1	4336,22	233,92	4336	234	1800	2177	7034
		НР - 90%; СП - 8%			2301,86	116,69	2302	117		521	
46.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,92	1957,00				1800		
7	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	1	21807,00	--	21807	--	21807	--	23552
		СП - 8%			--	--	--	--		1745	
		ОК-4									
8	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2	м2	1,3	4336,22	233,92	5637	304	2341	2830	9144
		НР - 90%; СП - 8%			2301,86	116,69	2992	152		677	
48.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1,196	1957,00				2341		
9	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	1,3	21807,00	--	28349	--	28349	--	30617
		СП - 8%			--	--	--	--		2268	
		В-1									
9	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	4,81	3308,14	2,95	15912	14	8713	6466	24168
		НР - 90%; СП - 8%			1493,69	--	7185	--		1790	
0.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	4,4252	1957,00				8660		
	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	0,9699	21807,00	--	21151	--	21151	--	22843
		СП - 8%			--	--	--	--		1692	
	С1223-203-0106 223-203-0106 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м2	3,843	44943,00	--	172716	--	172716	--	186533

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		13817	
		ВВ-1									
53	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	4,87	3308,14	2,95	16111	14	8823	6547	24470
		НР - 90%; СП - 8%			1493,69	--	7274	--		1813	
53.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4,4804	1957,00				8768		
54	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	1,0248	21807,00	--	22348	--	22348	--	24136
		СП - 8%			--	--	--	--		1788	
55	С1223-203-0106 223-203-0106 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м2	3,843	44943,00	--	172716	--	172716	--	186533
		СП - 8%			--	--	--	--		13817	
		ВВ-2									
56	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	2,14	3308,14	2,95	7079	6	3876	2877	10752
		НР - 90%; СП - 8%			1493,69	--	3197	--		797	
56.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,9688	1957,00				3853		
57	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	2,178	21807,00	--	47496	--	47496	--	51296
		СП - 8%			--	--	--	--		3800	
		В-2 /2шт./									
58	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж витражей	м2	10,12	10491,75	581,99	106177	5890	82	71435	191821
		НР - 69%; СП - 8%			9901,63	328,55	100205	3325		14209	
58.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000101	813201,00				82		
59	С1223-102-0103 223-102-0103 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м2	2,112	43578,00	--	92037	--	92037	--	99400
		СП - 8%			--	--	--	--		7363	
60	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	8,008	21807,00	--	174630	--	174630	--	188600
		СП - 8%			--	--	--	--		13970	
61	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	4,92	1510,44	7,39	7431	36	5725	1518	9665
		НР - 90%; СП - 8%			339,39	3,51	1670	17		716	
61.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,78472	1957,00				5450		
62	С1223-501-0116 223-501-0116 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м	4,92	2280,00	--	11218	--	11218	--	12115

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		897	
		В-3									
53	Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Монтаж витражей**	м2	5,84	10491,75	581,99	61272	3399	47	41224	110695
		НР - 69%; СП - 8%			9901,63	328,55	57826	1919		8200	
63.1	144746 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,000058	813201,00				47		
54	С1223-102-0103 223-102-0103 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	м2	1,08	43578,00	--	47064	--	47064	--	50829
		СП - 8%			--	--	--	--		3765	
55	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	м2	4,76	21807,00	--	103801	--	103801	--	112105
		СП - 8%			--	--	--	--		8304	
56	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	2,46	1510,44	7,39	3716	19	2862	759	4833
		НР - 90%; СП - 8%			339,39	3,51	835	9		358	
66.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1,39236	1957,00				2725		
57	С1223-501-0116 223-501-0116 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм**	м	2,46	2280,00	--	5609	--	5609	--	6058
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
		Утепление кровли									
58	С1234-101-0207 234-101-0207 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	м3	26,32325	58760,00	--	1546754	--	1546754	--	1670494
		СП - 8%			--	--	--	--		123740	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				8070151	20713	7793201	206136	8938387
							256237	10902	--	662104	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7902702				
Материалы			Тенге				133733				
Всего заработная плата			Тенге					103864			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7659340				
	Накладные расходы		Тенге				93477				
	Сметная прибыль		Тенге				639695				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8635874				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								68
	Сметная заработная плата		Тенге					103864			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				167449				
Материалы			Тенге				129				
Всего заработная плата			Тенге					163275			
	Накладные расходы		Тенге				112659				
	Сметная прибыль		Тенге				22409				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				302517				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								89
	Сметная заработная плата		Тенге					163275			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				8938391				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								157
	Сметная заработная плата		Тенге					267139			

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.Электрооборудование и электроосвещение									
		Кабельные изделие									
69	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1085	596,89	257,84	647623	279756	62170	292370	1015193
		НР - 72%; СП - 8%			281,75	92,51	305697	100373		75200	
70	Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	660	788,06	373,88	520120	246761	37818	234630	815130
		НР - 72%; СП - 8%			356,88	136,87	235541	90334		60380	
71	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	150	161,94	4,43	24291	664	4528	13948	41298
		НР - 72%; СП - 8%			127,33	1,82	19099	273		3059	
72	С1243-105-0301 243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,29	208719,00	--	60529	--	60529	--	65371
		СП - 8%			--	--	--	--		4842	
73	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,335	307513,00	--	103017	--	103017	--	111258
		СП - 8%			--	--	--	--		8241	
74	С1243-105-0503 243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,44	460164,00	--	202472	--	202472	--	218670
		СП - 8%			--	--	--	--		16198	
75	С1243-105-0901 243-105-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,16	498165,00	--	79706	--	79706	--	86083
		СП - 8%			--	--	--	--		6377	
76	С1243-105-0903 243-105-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,07	1252713,00	--	87690	--	87690	--	94705
		СП - 8%			--	--	--	--		7015	
77	С1243-105-0905 243-105-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66	км	0,01	2996848,00	--	29968	--	29968	--	32365
		СП - 8%			--	--	--	--		2397	
78	С1243-105-0906 243-105-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х16 (ок)-0,66	км	0,05	4738583,00	--	236929	--	236929	--	255883
		СП - 8%			--	--	--	--		18954	
79	С1243-201-0201 243-201-0201 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х0,75-0,66	км	0,37	283922,00	--	105051	--	105051	--	113455
		СП - 8%			--	--	--	--		8404	
0	цена прайс ТОО CHIPDIP	Кабель контрольный, судоовй с медными жилами с резиновой изоляцией КНРЭ 3х1,5	м	20	4098,21	--	81964	--	81964	--	88521
		СП - 8%			--	--	--	--		6557	
1	С1243-142-0214 243-142-0214 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ2 сечением 16 мм2	км	0,15	980885,00	--	147133	--	147133	--	158904
		СП - 8%			--	--	--	--		11771	
		Электроосвещение									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
82	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	1,06	596,89	257,84	633	273	61	286	992
		НР - 72%; СП - 8%			281,75	92,51	299	98		73	
83	С1243-105-0501 243-105-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	км	1,06	307513,00	--	325964	--	325964	--	352041
		СП - 8%			--	--	--	--		26077	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2653090	527454	1565000	541234	3449869
	Стоимость монтажных работ		Тенге				560636	191078	--	255545	
	Материалы		Тенге				1274631				
	Всего заработная плата		Тенге				104576				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					751714			
		Накладные расходы	Тенге				81964				
		Сметная прибыль	Тенге				541234				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				145269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1961134				
		Сметная заработная плата	Тенге					751714			432
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1378459				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1378459				
		Сметная прибыль	Тенге				110276				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1488735				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3449869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					751714			432

РАЗДЕЛ 4.Котельная

		Тепломеханическая часть									
4	Перечень прайс листов ТОО "ENERGOMODUL"	**Блочно-модульная котельная общей тепловой мощностью 0,232 мВт**	комплект	1	11548272,85	--	11548273	--		--	11548273
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	--	--	11548273	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				11548273	--	--	--	11548273
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				--	--	11548273	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				11548273				
							11548273				

РАЗДЕЛ 5.Теплоснабжение

	Е11-240101-0201 1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,08	1474784,43	634317,51	117983	50745	1041	79496	213277
		НР - 99%; СП - 8%			827461,44	176276,17	66197	14102		15798	
5.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,0036	278998,00				1004		
	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	40,4	1810,00	--	73124	--	73124	--	78974
		СП - 8%			--	--	--	--		5850	
	С1241-101-0203 241-101-0203 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х 3,2 мм**	м	20,2	784,00	--	15837	--	15837	--	17104
		СП - 8%			--	--	--	--		1267	
	С1241-101-0205 241-101-0205 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х 3,5 мм**	м	20,2	1117,00	--	22563	--	22563	--	24368

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1805	
89	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	16	2747,06	30,50	43953	488	33528	9917	58180
		НР - 98%; СП - 8%			621,05	11,43	9937	183		4310	
89.1	157968 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=25 мм**	м	16	**2082,00**				**33312**		
90	Е11-160301-0210 1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5	9436,55	113,38	47183	567	40667	6031	57471
		НР - 98%; СП - 8%			1189,78	41,04	5949	205		4257	
90.1	157975 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=100 мм**	м	5	**8076,00**				**40380**		
91	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	16	1756,45	26,63	28103	426	18920	8735	39785
		НР - 98%; СП - 8%			547,33	9,77	8757	156		2947	
91.1	157962 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=25 мм**	м	16	**1172,00**				**18752**		
92	Е11-160301-0210 1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5	9436,55	113,38	47183	567	40667	6031	57471
		НР - 98%; СП - 8%			1189,78	41,04	5949	205		4257	
92.1	157975 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами. d=100 мм**	м	5	**8076,00**				**40380**		
93	Е11-220601-0301 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	0,016	1276022,89	51650,52	20416	826	13571	5962	28489
		НР - 99%; СП - 8%			376215,84	191,38	6019	3		2110	
93.1	135874 С	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	кг	27,68	**347,00**				**9605**		
93.2	136328 С	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	10 м2	0,688	**4844,00**				**3333**		
94	Е11-220601-0303 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	273	8036	1882	13059
		НР - 99%; СП - 8%			379922,40	344,48	1900	2		967	
94.1	135874 С	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	кг	16,6	**347,00**				**5760**		
94.2	136328 С	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	10 м2	0,41	**4844,00**				**1986**		
95	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,0362	976733,00	--	35358	--	35358	--	38187
		СП - 8%			--	--	--	--		2829	
96	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0028	976733,00	--	2735	--	2735	--	2954
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
97	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2904,40	110,31	11618	442	1214	9835	23169
		НР - 98%; СП - 8%			2490,42	18,43	9962	74		1716	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
97.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	41747,00				334		
97.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	165506,00				728		
98	С1242-203-0503 242-203-0503 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	36454,00	--	145816	--	145816	--	157481
		СП - 8%			--	--	--	--		11665	
9	С1241-116-0304 241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	784,00	--	6272	--	6272	--	6774
		СП - 8%			--	--	--	--		502	
		Клапан захлопка д-100 мм									
00	Е11-240106-0103 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	6717	474	7896	22843
		НР - 99%; СП - 8%			6064,25	1911,38	6064	1911		1692	
00.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	9377,00				281		
00.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	519,00				119		
1	С1242-304-0303 242-304-0303 РСНБ РК 2022	Клапан захлопка DN 100	шт	1	46223,00	--	46223	--	46223	--	49921
		СП - 8%			--	--	--	--		3698	
2	Ц13-390201-0502 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	20	948,93	23,11	18979	462	1158	10589	31933
		НР - 61%; СП - 8%			867,93	--	17359	--		2365	
3	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0076	1419873,53	679862,91	10791	5167	188	6999	19213
		НР - 99%; СП - 8%			715282,49	214887,23	5436	1633		1423	
4	С1241-112-0126 241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	8	586,00	--	4688	--	4688	--	5063
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
5	С1241-112-0112 241-112-0112 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	4	287,00	--	1148	--	1148	--	1240
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
	С1241-112-0109 241-112-0109 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	4	186,00	--	744	--	744	--	804
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
		Антикоррозийное покрытие									
	Е11-260301-0702 1126-0301-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	130	822,17	20,37	106882	2648	10767	71923	193110
		НР - 76%; СП - 8%			718,98	8,99	93467	1169		14304	
	С1235-201-0201 235-201-0201 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	17	424,00	--	7208	--	7208	--	7785
		СП - 8%			--	--	--	--		577	
	С1235-201-0101 235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,5	592,00	--	2072	--	2072	--	2238
		СП - 8%			--	--	--	--		166	

	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
0	С1261-107-0412 261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,017	22383,00	--	381	--	381	--	411
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
		Изоляционные работы									
1	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,86	110272,06	1610,56	94834	1385	65037	22056	126241
		НР - 76%; СП - 8%			33037,31	708,09	28412	609		9351	
1.1	139579 С	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,88752	46697,00				41445		
1.2	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,03354	628340,00				21075		
2	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	31	710,56	20,98	22027	650	6180	11743	36472
		НР - 76%; СП - 8%			490,21	8,23	15197	255		2702	
2.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01457	175101,00				2551		
2.2	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,3	295,00				2744		
5	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,03565	552642,00	--	19702	--	19702	--	21278
		СП - 8%			--	--	--	--		1576	
	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	6,5	3418,55	190,45	22221	1238	2143	14421	39573
		НР - 76%; СП - 8%			2898,46	20,67	18840	134		2931	
.1	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00278	628340,00				1747		
	С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0357175	691811,00	--	24710	--	24710	--	26687
		СП - 8%			--	--	--	--		1977	
		УЗЕЛ А									
	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0011387	1137402,00	8746,28	1295	10	1185	121	1529
		НР - 118%; СП - 8%			88035,44	1971,17	100	2		113	
1	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001139	1029630,00				1172		
	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	0,09	198,22	7,64	18	1	9	6	26
		НР - 69%; СП - 8%			93,93	1,47	8	--		2	
1	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0162	461,00				7		
		Деталь теплового ввода ДТС-16									
	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство монолитной участка В-15	м3	0,18	36928,36	1890,46	6647	340	5390	908	8160
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	450,24	917	81		604	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
118.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1836	26341,00				4836		
119	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Труба-гильза из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	2	5662,28	115,38	11325	231	8369	2736	15186
		НР - 98%; СП - 8%			1362,48	33,41	2725	67		1125	
119.1	278605 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	2	4106,00				8212		
120	Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 80 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00081	1507063,27	42155,12	1221	34	945	239	1577
		НР - 99%; СП - 8%			298378,08	248,79	242	--		117	
120.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,7739	347,00				616		
120.2	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0324	4844,00				157		
121	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	4038,20	--	4038	--	989	2988	7589
		НР - 98%; СП - 8%			3049,49	--	3049	--		562	
121.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	186730,00				120		
121.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	423,00				761		
122	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Сальник	т	0,00962	1012960,00	--	9745	--	9745	--	10525
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
123	Е11-260101-0701 1126-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция шнурами хризотилцементными	м3 изоляции	0,001	2032894,52	3672,00	2033	4	1821	159	2368
		НР - 76%; СП - 8%			208094,84	1626,70	208	2		175	
123.1	126235 С	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,00024	6088,00				1		
123.2	146126 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 1 мм до 1,5 мм	т	0,00079	2302156,00				1819		
123.3	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000001	628340,00				0		
124	Е11-410103-0102 1141-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя	м2	1,12	1634,72	39,00	1831	44	1045	587	2611
		НР - 79%; СП - 8%			662,91	--	742	--		193	
124.1	144635 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,005376	194261,00				1044		
125	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,0036	194539,88	1587,02	700	5	570	115	880
		НР - 90%; СП - 8%			34821,90	688,95	125	2		65	
125.1	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,003348	138287,00				463		
		Изоляционные работы									
126	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,28	112,47	3,00	31	1	13	12	46
		НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	17	--		3	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
126.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000025	467116,00				12		
127	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0,28	157,73	3,91	44	1	35	5	53
		НР - 69%; СП - 8%			27,10	0,55	8	--		4	
127.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,0252	1353,00				34		
		Строительная часть									
		Земляные работы									
128	Е11-010101-0362 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	79,2781	209,77	209,77	16630	16631	--	2794	20978
		НР - 72%; СП - 8%			--	48,95	--	3881		1554	
129	Е11-010205-0302 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	2,4519	2860,04	--	7013	--	--	5049	13027
		НР - 72%; СП - 8%			2860,04	--	7013	--		965	
130	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	61,3149	53,62	53,62	3288	3287	--	681	4286
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,42	--	945		317	
131	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	4,6151	1242,92	--	5736	--	--	4130	10655
		НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	5736	--		789	
132	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	61,3149	235,38	114,19	14432	7001	--	7568	23760
		НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	7431	3080		1760	
133	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	429,19	6505,33	459,05	2792023	197019	2269824	362522	3406909
		НР - 94%; СП - 8%			757,66	140,92	325180	60481		252364	
133.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	15,794192	6869,00				108490		
133.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	25,579724	6242,00				159669		
133.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	10,643912	183142,00				1949347		
		КАНАЛ КЛ КЛ126х50-20м									
134	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	27413,24	1611,12	10965	645	9596	785	12690
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	724	139		940	
134.1	279379 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,408	21285,00				8684		
135	Е11-410101-0101 1141-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм	м2	24,8	1551,87	1,60	38486	40	23500	11807	54317

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 79%; СП - 8%			602,65	--	14946	--		4023	
135.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,96968	23233,00				22529		
135.2	144635 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,00496	194261,00				964		
135.3	147047 С	Ветошь	кг	0,0744	119,00				9		
136	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	20,14	16827,74	3711,96	338911	74759	144061	171467	551208
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	120091	25220		40830	
136.1	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,68476	180647,00				123700		
137	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	11,86	64884,00	--	769524	--	769524	--	831086
		СП - 8%			--	--	--	--		61562	
138	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	8,28	76662,00	--	634761	--	634761	--	685542
		СП - 8%			--	--	--	--		50781	
139	Е11-410101-0103 1141-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	м2	23,2	2213,95	356,88	51364	8280	8130	29243	87055
		НР - 79%; СП - 8%			1506,65	88,87	34954	2062		6449	
139.1	144635 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,00464	194261,00				901		
139.2	295737 С	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	0,3828	18861,00				7220		
140	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	2,23	40832,47	3190,49	91056	7114	63751	20206	120163
		НР - 93%; СП - 8%			9054,23	688,95	20191	1536		8901	
140.1	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,892	60151,00				53655		
		Перекрытия									
1	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	30	911,29	142,17	27339	4265	13303	10014	40341
		НР - 92%; СП - 8%			325,68	37,13	9771	1114		2988	
1.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,918	5473,00				5024		
1.2	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,459	17216,00				7902		
2	Е11-410101-0102 1141-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 20 мм	м2	30	2505,85	1,60	75175	48	55681	15363	97781
		НР - 79%; СП - 8%			648,22	--	19446	--		7243	
2.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2,346	23233,00				54505		
2.2	144635 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,006	194261,00				1166		
2.3	147047 С	Ветошь	кг	0,09	119,00				11		
	Е11-080101-0307 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	72	1184,12	27,97	85256	2014	54475	27009	121247
		НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	28767	276		8981	
.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	172,8	295,00				50976		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		УГОЛ ПОВОРОТА УПК126х50-2 шт									
144	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	1,74	16827,74	3711,96	29280	6459	12446	14814	47621
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	10375	2179		3528	
144.1	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,05916	180647,00				10687		
45	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	0,82	64884,00	--	53205	--	53205	--	57461
		СП - 8%			--	--	--	--		4256	
46	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,92	76662,00	--	70529	--	70529	--	76171
		СП - 8%			--	--	--	--		5642	
47	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные/В10. Устройство	м3	0,4	31946,68	1890,46	12779	756	9985	2019	15982
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	450,24	2038	180		1184	
47.1	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,408	21457,00				8754		
		Балка Б2-2шт									
48	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных коструктций	м3	0,34	13431,17	3569,23	4567	1214	1737	2414	7539
		НР - 118%; СП - 8%			4752,00	1264,41	1616	430		558	
48.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05542	26341,00				1460		
9	С1225-203-0702 225-203-0702 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2	шт.	0,34	113838,00	--	38705	--	38705	--	41801
		СП - 8%			--	--	--	--		3096	
		НИША КОМПЕНСАТОРНАЯ НК-126х50-1 шт									
0	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	5,74	16827,74	3711,96	96591	21307	41057	48869	157097
		НР - 118%; СП - 8%			5962,83	1252,22	34227	7188		11637	
0.1	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,19516	180647,00				35255		
	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	3,24	64884,00	--	210224	--	210224	--	227042
		СП - 8%			--	--	--	--		16818	
	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2,5	69661,00	--	174152	--	174152	--	188084
		СП - 8%			--	--	--	--		13932	
	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные /В10. Устройство	м3	1,8	32302,66	1890,46	58145	3402	45570	9085	72608
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	450,24	9173	810		5378	
.1	279381 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	1,836	21806,00				40036		
		Опорные подушки ОП-1 -34шт									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции	0,068	13431,17	3569,23	913	243	347	483	1507
		НР - 118%; СП - 8%			4752,00	1264,41	323	86		112	
54.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,011084	26341,00				292		
55	С1225-205-0101 225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	34	1650,00	--	56100	--	56100	--	60588
		СП - 8%			--	--	--	--		4488	
		Опора неподвижная Н1-Н5									
56	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции	0,325	13431,17	3569,23	4365	1160	1661	2307	7206
		НР - 118%; СП - 8%			4752,00	1264,41	1544	411		534	
56.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,052975	26341,00				1395		
57	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,325	76662,00	--	24915	--	24915	--	26908
		СП - 8%			--	--	--	--		1993	
58	Е11-090305-0301 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	0,31	148464,40	7701,84	46024	2387	3496	27827	79759
		НР - 69%; СП - 8%			129485,95	607,00	40141	188		5908	
58.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00155	813201,00				1260		
58.2	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,000601	504496,00				303		
59	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,15	464722,00	--	69708	--	69708	--	75285
		СП - 8%			--	--	--	--		5577	
60	С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,16	465207,00	--	74433	--	74433	--	80388
		СП - 8%			--	--	--	--		5955	
61	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные/В10. Устройство	м3	1,5	31946,68	1890,46	47920	2835	37441	7571	59930
		НР - 91%; СП - 8%			5096,00	450,24	7644	675		4439	
61.1	279384 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,53	21457,00				32829		
62	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0575	456152,00	--	26229	--	26229	--	28327
		СП - 8%			--	--	--	--		2098	
63	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,99	112,47	3,00	1011	27	429	385	1508
		НР - 69%; СП - 8%			61,72	0,37	555	3		112	
63.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000809	467116,00				378		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
164	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	8,99	165,19	3,91	1485	35	1139	218	1839
		НР - 69%; СП - 8%			34,56	0,55	311	5		136	
164.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,8091	1353,00				1095		
165	Е11-080101-0307 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	350	1184,12	27,97	414440	9789	264814	131295	589394
		НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	139837	1340		43659	
165.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	840	295,00				247800		
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ дм 1000мм ДК-1(1 ШТ)									
166	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	63,6	279,08	279,08	17749	17750	--	3143	22564
		НР - 72%; СП - 8%			--	68,64	--	4366		1671	
167	Е11-010205-0302 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	2	2860,04	--	5720	--	--	4118	10626
		НР - 72%; СП - 8%			2860,04	--	5720	--		787	
168	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,12	1242,92	--	16307	--	--	11741	30292
		НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	16307	--		2244	
169	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	52,5	36,71	36,71	1927	1927	--	393	2505
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,39	--	545		186	
170	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	18,5	1624,71	1624,71	30057	30057	--	--	32462
		СП - 8%			--	--	--	--		2405	
171	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	2,3	446,29	43,09	1026	99	694	254	1383
		НР - 94%; СП - 8%			101,49	16,22	233	37		102	
171.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,1173	5915,00				694		
172	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	52,5	235,38	114,19	12357	5995	--	6480	20344
		НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	6362	2638		1507	
173	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,45	25797,56	1611,12	11609	725	10070	883	13491
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	814	156		999	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
173.1	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,459	19701,00				9043		
174	Е11-110101-1901 1111-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	2,1025	500,60	6,19	1053	13	174	817	2020
		НР - 94%; СП - 8%			411,68	1,84	866	4		150	
174.1	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000363	194261,00				70		
174.2	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,001088	73026,00				79		
175	Е11-110101-1902 1111-0101-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901	м2 покрытия	2,1025	-252,41	--	-531	--	--	-499	-1112
		НР - 94%; СП - 8%			-252,41	--	-531	--		-82	
176	С1212-501-0204 212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,18	23233,00	--	4182	--	4182	--	4517
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
177	Е11-230601-0103 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	1,302	63326,16	14940,69	82451	19453	31229	39325	131518
		НР - 99%; СП - 8%			24400,01	6108,25	31769	7953		9742	
177.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,53382	26341,00				14061		
177.2	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002213	1668129,00				3692		
178	С1225-101-0208 225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	7409,00	--	7409	--	7409	--	8002
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
179	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5854,00	--	11708	--	11708	--	12645
		СП - 8%			--	--	--	--		937	
180	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-2	шт.	1	7129,00	--	7129	--	7129	--	7699
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
181	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	15379,00	--	30758	--	30758	--	33219
		СП - 8%			--	--	--	--		2461	
182	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	20658,00	--	41316	--	41316	--	44621
		СП - 8%			--	--	--	--		3305	
183	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20586,00	--	20586	--	20586	--	22233
		СП - 8%			--	--	--	--		1647	
184	Е11-460303-0104 1146-0303-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2	м3 заделки	0,05	188236,45	1829,84	9412	91	4909	3741	14205
		НР - 84%; СП - 8%			88240,40	822,92	4412	41		1052	
184.1	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0105	114336,00				1201		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
184.2	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009	114336,00				1029		
184.3	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,052	23164,00				1205		
184.4	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,003	408502,00				1226		
85	С1244-202-0104 244-202-0104 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Л (А15)	комплект	1	43868,00	--	43868	--	43868	--	47377
		СП - 8%			--	--	--	--		3509	
86	Е11-080101-0307 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	12,1	1184,12	27,97	14328	338	9156	4539	20376
		НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	4834	46		1509	
86.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	29,04	295,00				8567		
87	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой	м2	12,1	3462,62	115,70	41898	1400	18319	15740	62249
		НР - 69%; СП - 8%			1833,00	52,28	22179	633		4611	
87.1	144635 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0363	194261,00				7052		
87.2	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0484	194261,00				9402		
8	Е11-130501-0102 1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оклейка гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2	12,1	1480,80	115,70	17918	1400	7080	6949	26856
		НР - 69%; СП - 8%			780,00	52,28	9438	633		1989	
8.1	144635 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0363	194261,00				7052		
9	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	12,1	2047,74	86,40	24778	1046	8235	13094	40901
		НР - 80%; СП - 8%			1280,77	71,87	15497	870		3030	
9.1	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,3146	24191,00				7610		
		Теплофикационная камера УТ1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	52	279,08	279,08	14512	14512	--	2570	18448
		НР - 72%; СП - 8%			--	68,64	--	3569		1367	
	Е11-010205-0302 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	2	2860,04	--	5720	--	--	4118	10626
		НР - 72%; СП - 8%			2860,04	--	5720	--		787	
	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,25	1242,92	--	5282	--	--	3803	9812
		НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	5282	--		727	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
93	Е11-010104-0402 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	12,75	53,62	53,62	684	684	--	142	892
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,42	--	197		66	
94	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12,75	235,38	114,19	3001	1456	--	1574	4941
		НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	1545	641		366	
95	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,7	25037,66	1611,12	17526	1128	15131	1374	20412
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	1267	243		1512	
95.1	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,714	18956,00				13535		
96	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	7,37	918,89	33,55	6772	247	3008	3442	11031
		НР - 94%; СП - 8%			477,24	19,59	3517	144		817	
96.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,150348	19969,00				3002		
97	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	32	3500,96	10,13	112031	324	101709	9375	131119
		НР - 93%; СП - 8%			312,43	2,59	9998	83		9712	
97.1	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,8	14436,00				11549		
97.2	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	98,88	862,00				85235		
98	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские/В15 сс. Устройство	м3	0,85	28838,28	2468,32	24513	2098	19978	2650	29336
		НР - 91%; СП - 8%			2866,94	558,82	2437	475		2173	
98.1	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,86275	22602,00				19500		
99	С1214-210-0101 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	0,00192	408502,00	--	784	--	784	--	847
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
100	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0914	391464,00	--	35780	--	35780	--	38642
		СП - 8%			--	--	--	--		2862	
101	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	25797,56	1611,12	7739	483	6713	589	8994
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	543	104		666	
101.1	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,306	19701,00				6029		
102	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	4	10859,28	1695,58	43437	6782	25888	15315	63452
		НР - 118%; СП - 8%			2691,76	552,85	10767	2211		4700	
102.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,628	26341,00				16542		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
202.2	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0052	1029630,00				5354		
203	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,4	69661,00	--	27864	--	27864	--	30093
		СП - 8%			--	--	--	--		2229	
204	Е11-460303-0101 1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,13	147945,95	1029,89	19233	134	8745	8748	30219
		НР - 84%; СП - 8%			79648,83	459,30	10354	60		2238	
204.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1352	26341,00				3561		
204.2	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0117	114336,00				1338		
204.3	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0091	408502,00				3717		
205	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных коструктций	м3	0,38	13431,17	3569,23	5104	1356	1942	2698	8426
		НР - 118%; СП - 8%			4752,00	1264,41	1806	480		624	
205.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,06194	26341,00				1632		
206	С1222-104-0101 222-104-0101 РСНБ РК 2022	Балка для проема Б-3	м3	0,38	113838,00	--	43258	--	43258	--	46719
		СП - 8%			--	--	--	--		3461	
207	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	2	790,21	353,61	1580	707	381	761	2528
		НР - 118%; СП - 8%			246,14	76,36	492	153		187	
207.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0228	16707,00				381		
208	С1222-102-0103 222-102-0103 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,1	136578,00	--	13658	--	13658	--	14751
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
209	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,4	2047,74	86,40	23344	985	7758	12336	38535
		НР - 80%; СП - 8%			1280,77	71,87	14601	819		2854	
209.1	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,2964	24191,00				7170		
210	Е11-080101-0307 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	7,37	1184,12	27,97	8727	206	5576	2765	12411
		НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	2945	28		919	
210.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	17,688	295,00				5218		
211	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	3,5	40832,47	3190,49	142914	11166	100058	31714	188598
		НР - 93%; СП - 8%			9054,23	688,95	31690	2411		13970	
211.1	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,4	60151,00				84211		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
212	ЕЇЇ-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Люки. Установка	шт.	2	2570,75	296,50	5142	593	268	4504	10417
		НР - 99%; СП - 8%			2140,59	133,96	4281	268		772	
212.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,016	16707,00				267		
213	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
		СП - 8%			--	--	--	--		4089	
		ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА ТИП4									
214	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	49,1111	279,08	279,08	13706	13706	--	2427	17424
		НР - 72%; СП - 8%			--	68,64	--	3371		1291	
215	Е11-010205-0302 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	1,5189	2860,04	--	4344	--	--	3128	8070
		НР - 72%; СП - 8%			2860,04	--	4344	--		598	
216	Е11-010104-0402 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	7,2	53,62	53,62	386	386	--	80	503
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,42	--	111		37	
217	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,8	1242,92	--	2237	--	--	1611	4156
		НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	2237	--		308	
218	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,2	235,38	114,19	1695	822	--	889	2790
		НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	873	362		207	
219	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,22	25037,66	1611,12	30546	1965	26374	2394	35575
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	2207	423		2635	
219.1	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,2444	18956,00				23589		
220	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	11,58	918,89	33,55	10641	389	4726	5408	17333
		НР - 94%; СП - 8%			477,24	19,59	5526	227		1284	
220.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,236232	19969,00				4717		
221	Е11-410102-0101 1141-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя	м2	43	2859,75	88,18	122969	3792	64008	44354	180708
		НР - 79%; СП - 8%			1283,00	22,67	55169	975		13386	
221.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,3158	16707,00				21983		

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
221.2	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	101,91	324,00				33019		
221.3	144635 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0086	194261,00				1671		
222	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские/В15 сс. Устройство	м3	1,61	28838,28	2468,32	46430	3974	37840	5019	55565
		НР - 91%; СП - 8%			2866,94	558,82	4616	900		4116	
222.1	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,63415	22602,00				36935		
223	С1214-210-0101 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	0,00192	408502,00	--	784	--	784	--	847
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
224	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,15255	391464,00	--	59718	--	59718	--	64495
		СП - 8%			--	--	--	--		4777	
225	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,54	25797,56	1611,12	13931	870	12084	1060	16190
		НР - 91%; СП - 8%			1809,38	346,96	977	187		1199	
225.1	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5508	19701,00				10851		
226	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	6	10859,28	1695,58	65156	10173	38832	22972	95178
		НР - 118%; СП - 8%			2691,76	552,85	16151	3317		7050	
226.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,942	26341,00				24813		
226.2	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0078	1029630,00				8031		
227	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,66	69661,00	--	45976	--	45976	--	49654
		СП - 8%			--	--	--	--		3678	
228	Е11-460303-0101 1146-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,09	147945,95	1029,89	13315	92	6055	6056	20921
		НР - 84%; СП - 8%			79648,83	459,30	7168	41		1550	
228.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0936	26341,00				2466		
228.2	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0081	114336,00				926		
228.3	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0063	408502,00				2574		
229	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных коструктций	м3	0,2	13431,17	3569,23	2686	714	1022	1420	4434
		НР - 118%; СП - 8%			4752,00	1264,41	950	253		328	
229.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0326	26341,00				859		
230	С1222-104-0101 222-104-0101 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала Б-5	м3	0,2	113838,00	--	22768	--	22768	--	24589
		СП - 8%			--	--	--	--		1821	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,8	2047,74	86,40	32354	1366	10752	17097	53408
		НР - 80%; СП - 8%			1280,77	71,87	20236	1136		3956	
31.1	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,4108	24191,00				9938		
32	Е11-080101-0307 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	11,52	1184,12	27,97	13641	322	8716	4321	19399
		НР - 93%; СП - 8%			399,54	3,83	4603	44		1437	
32.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	27,648	295,00				8156		
33	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	4,45	40832,47	3190,49	181705	14198	127216	40322	239789
		НР - 93%; СП - 8%			9054,23	688,95	40291	3066		17762	
33.1	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,78	60151,00				107069		
34	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Люки. Установка	шт.	2	2570,75	296,50	5142	593	268	4504	10417
		НР - 99%; СП - 8%			2140,59	133,96	4281	268		772	
34.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,016	16707,00				267		
35	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	25559,00	--	51118	--	51118	--	55207
		СП - 8%			--	--	--	--		4089	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9356811	620506	7191912	1579575	11811296
							1544394	177513	–	874905	
Стоимость монтажных работ			Тенге				18979				
Материалы			Тенге				1158				
Всего заработная плата			Тенге					17359			
		Накладные расходы	Тенге				10589				
		Сметная прибыль	Тенге				2365				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				31933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					17359			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9098405				
Материалы			Тенге				3902302				
Всего заработная плата			Тенге					1617001			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3140593				
		Накладные расходы	Тенге				1494886				
		Сметная прибыль	Тенге				847458				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				11440749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1032
		Сметная заработная плата	Тенге					1617001			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				46024				
Материалы			Тенге				3496				
Всего заработная плата			Тенге					40329			
		Накладные расходы	Тенге				27827				
		Сметная прибыль	Тенге				5908				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				79759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					40329			

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**193403**				
	Материалы		Тенге				**144355**				
	Всего заработная плата		Тенге					**47218**			
		Накладные расходы	Тенге				**46273**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19174**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**258850**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**47218**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**11811291**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1093**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1721907**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**43168008**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3968031**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1504956**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**456370**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**19916990**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**11548273**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3887553**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2342198**	
		СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ									
		Временные здания и сооружения к=2,9%	Тенге								916972,32
		ИТОГО	Тенге								44 084 980,32
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время	Тенге								439245,55
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия	Тенге								2797637
		Итого:	Тенге								47 321 862,87
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге								659519,06
		Итого:	Тенге								47 981 381,93
		Итого с понижающим коэффициентом	Тенге								45 582 312,68
		НДС 12%	Тенге								5469877,52
		ИТОГО	**Тенге**								**51 052 190,20**

ЗАКАЗЧИК
КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

_____ Кушмурзаев А.

ПОДРЯДЧИК
ТОО "Бак-Береке 2030"

_____ Ерназаров К.Ш.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Стройтехнопроект КZ А и К"

_____ Доспанов Б.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "СК КАЗГОРСТРОЙ"

_____ Базарбайулы Т.