Приложение 4
Министра индустрии и инфраструктурного
развития РК от 05.08.2021 г. №420
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика
(застройщика)
Форма

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

Подрядчик: ТОО "Болашак"

Наименование строительства и его адрес: Строительство врачебной амбулатории в ауле Бозколь Казалинского района Кызылординской области

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за сентябрь месяц 2023 года

		Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
				номер	Дата	наименование	Код	Наименование	Код
				147	05.06.2023 г.				
				Дополнительное соглашение					
				165 230	19.06.2023 г. 07.08.2023 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за___) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат,не входящих в состав строительно-монтажные работ по смете 20_____г.	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 Бозколь Казалинского района Кызылординской области	168 000 000	68 750 000	272 701 603						8 250 000	**77 000 000**

Заказчик:
КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»

_____ **Бекенов М.А.**

Подрядчик:
Директор ТОО «Болашак»

_____ **Алиев П.А.**

Авторский надзор по объекту:
ТОО «Ремпроект»

_____ **Сарсенбаев К.А.**

Технический надзор по объекту:
ТОО «ARTERIA»

_____ **Халықұлы А.**

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области "
Подрядчик: ТОО "Болашак"
Договор №147 от 05.06.2023 г.
Дополнительное соглашение №165 от 19.06.2023 г., №230 от 07.08.2023 г.
Наименования строительство и его адрес: Строительство врачебной амбулатории в ауле Бозколь Казалинского района Кызылординской области

АКТ №3
Приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НА общестроительные работы /конструкции железобетонные,конструкции деревянные/									
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		РАЗДЕЛ 4. Несущие кирпичные стены									
		Кирпичная стена на отм.+3.160									
		Крыльцо КР-1									
71.				11,2	51629,41	3010	578249	33712	470259	74367	704826
	Е11-06010 1-0118 1106-0101 -0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство крыльца-/бетон кл.В15/	м3		6631,93	664,71	74278	7445	--	52209	
72.				0,1678	408502	--	68547	--	68547	--	74031
	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т		--	--	--	--	--	5484	
73.				0,0214	1379884,34	1908,98	29530	40	22035	6799	39236
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		348345,36	812,07	7455	17	--	2906	

74.			15,62	1184,12	27,97	18496	437	11818	5860	26304
E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	м2		399,54	3,83	6241	60	--	1948	
				Крыльцо КР-2						
75.			3,9	51629,41	3010	201355	11739	163751	25896	245431
E11-06010 1-0118 1106-0101 -0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство крыльца-/бетон кл.В15/	м3		6631,93	664,71	25865	2592	--	18180	
76.			0,0554	408502	--	22631	--	22631	--	24441
С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т		--	--	--	--	--	1810	
77.			0,0032	1379884,34	1908,98	4416	7	3294	1017	5867
E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		348345,36	812,07	1115	3	--	435	
78.			5,15	1184,12	27,97	6098	144	3896	1932	8672
E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	м2		399,54	3,83	2058	20	--	642	
				Крыльцо КР-3						
79.			5,5	51629,41	3010	283962	16555	230931	36520	346120
E11-06010 1-0118 1106-0101 -0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство крыльца-/бетон кл.В15/	м3		6631,93	664,71	36476	3656	--	25639	

80.			0,0871	408502	--	35581	--	35581	--	38427
С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т		--	--	--	--	--	2846	
81.			0,0103	1379884,34	1908,98	14213	19	10606	3273	18884
Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		348345,36	812,07	3588	8	--	1399	
82.			10,9	1184,12	27,97	12907	305	8247	4089	18356
Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	м2		399,54	3,83	4355	42	--	1360	
	Крыльцо КР-4									
83.			2,1	51629,41	3010	108422	6321	88174	13944	132155
Е11-06010 1-0118 1106-0101 -0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство крыльца-/бетон кл.В15/	м3		6631,93	664,71	13927	1396	--	9789	
84.			0,0243	408502	--	9927	--	9927	--	10721
С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т		--	--	--	--	--	794	
85.			0,022	1379884,34	1908,98	30357	42	22651	6990	40335
Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		348345,36	812,07	7664	18	--	2988	

Крыльцо КР-5

86.			2,1	51629,41	3010	108422	6321	88174	13944	132155
E11-06010 1-0118 1106-0101 -0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство крыльца-/бетон кл.В15/	м3		6631,93	664,71	13927	1396	--	9789	
87.			0,0158	408502	--	6454	--	6454	--	6970
С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т		--	--	--	--	--	516	
88.			0,0029	1379884,34	1908,98	4002	5	2987	921	5317
E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т		348345,36	812,07	1010	2	--	394	
89.			10,9	1184,12	27,97	12907	305	8247	4089	18356
E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону фундаментов и стен	м2		399,54	3,83	4355	42	--	1360	

Опорные стойки и балки

90.			0,1298	37947,83	16443,18	4926	2135	1472	1361	6790
E11-09030 2-0112 1109-0302 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Монтаж опорных стоек-/Ст1/	т		10160,64	5036,36	1319	654	--	503	
91.			0,1298	456814	--	59294	--	59294	--	64038
С1214-205 -0103 214-205-0 103 РСНБ РК 2022	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т		--	--	--	--	--	4744	

92.			0,0882	80880,7	40275,39	7134	3552	620	2562	10471
E11-09030 1-0212 1109-0301 -0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Монтаж балок-/Б1, Б2/	т		33585,42	8508,78	2962	750	--	776	
93.			0,0882	464722	--	40988	--	40988	--	44267
С1214-203 -0202 214-203-0 202 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П	т		--	--	--	--	--	3279	
94.			0,01256	465207	--	5843	--	5843	--	6310
С1214-102 -0102 214-102-0 102 РСНБ РК 2022	-Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной 10 мм	т		--	--	--	--	--	467	
95.			9,44772	188,36	4,32	1780	41	1057	475	2436
Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		72,18	0,74	682	7	--	180	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 2030916

НА общестроительные работы /архитектурные решения/

РАЗДЕЛ 1. Отделка фасадов

Стены

1.			478,62	7921,73	10,79	3791496	5164	2919524	694304	4844664
Е11-15010 9-0502 1115-0109 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов	м2 поверхности облицовки		1811,06	2,24	866808	1072	--	358864	
2.			566,4	4527,84	13,08	2564567	7409	1407209	920974	3764385
Е11-15010 9-0503 1115-0109 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов	м		2030,28	2,24	1149949	1269	--	278843	

Узлы 1-6

51.			521,5	5227,75	31,09	2726274	16213	951128	1410880	4468127
E11-15021 3-0101 1115-0213 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Устройство наружной теплоизоляции зданий с декоративно-защитным слоем по стенам из кирпича и ячеистого бетона с лесов	м2		3372,83	8,95	1758933	4667	--	330972	
52.			57,365	58760	--	3370767	--	3370767	--	3640428
С1234-101 -0207 234-101-0 207 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3		--	--	--	--	--	269661	
53.			51	2183	5,43	111333	277	78954	25746	148045
E11-15010 8-1902 1115-0108 -1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	м		629,45	1,58	32102	81	--	10966	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 16865649

РАЗДЕЛ 2. Полы

Тип 1

115.			45,15	577,06	43,09	26054	1945	19527	4996	33534
E11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Уплотнение грунта щебнем	м2		101,49	16,22	4582	732	--	2484	
116.			2,709	7343,35	2037,77	19893	5520	--	15484	38208
E11-11010 1-0803 1111-0101 -0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3		5305,58	775,2	14373	2100	--	2830	

117.			45,15	648,84	33,62	29295	1517	34	26911	60702
E11-11010 1-1105 1111-0101 -1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм-/толщиной 40 мм/	м2		614,48	19,59	27744	884	--	4496	
118.			45,15	46,91	22,87	2118	1032	--	1571	3984
E11-11010 1-1106 1111-0101 -1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	м2		24,04	12,96	1086	585	--	295	
				Тип 2						
120.			311,24	577,06	43,09	179605	13411	134605	34439	231167
E11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Уплотнение грунта щебнем	м2		101,49	16,22	31589	5048	--	17124	
121.			18,6744	7343,35	2037,77	137133	38054	--	106742	263385
E11-11010 1-0803 1111-0101 -0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3		5305,58	775,2	99079	14476	--	19510	
122.			311,24	648,84	33,62	201946	10464	230	185508	418451
E11-11010 1-1105 1111-0101 -1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм-/толщиной 40 мм/	м2		614,48	19,59	191252	6097	--	30996	
123.			311,24	46,91	22,87	14602	7118	--	10826	27463
E11-11010 1-1106 1111-0101 -1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	м2		24,04	12,96	7484	4034	--	2034	

124.			311,24	1047,25	57,17	325945	17794	144468	156021	520524
E11-11010 1-0405 1111-0101 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	м2		525,91	7,38	163683	2297	--	38557	
125.			311,24	-396,17	-29,59	-123303	-9209	-58860	-53126	-190543
E11-11010 1-0406 1111-0101 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вычитается позиция: Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	м2		-177,47	-4,12	-55234	-1282	--	-14114	
	Тип 3									
127.			78,85	577,06	43,09	45501	3398	34100	8725	58564
E11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Уплотнение грунта щебнем	м2		101,49	16,22	8003	1279	--	4338	
128.			4,731	7343,35	2037,77	34741	9640	--	27042	66726
E11-11010 1-0803 1111-0101 -0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	м3		5305,58	775,2	25101	3667	--	4943	
129.			78,85	648,84	33,62	51161	2651	58	46997	106011
E11-11010 1-1105 1111-0101 -1105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм-/толщиной 40 мм/	м2		614,48	19,59	48452	1545	--	7853	
130.			78,85	46,91	22,87	3699	1803	--	2743	6957
E11-11010 1-1106 1111-0101 -1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	м2		24,04	12,96	1896	1022	--	515	

Тип 4

132.			40,74	577,06	43,09	23510	1756	17619	4508	30259
	Е11-11010 -Уплотнение грунта	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0102 щебнем			101,49	16,22	4135	661	--	2241	
	1111-0101									
	-0102									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									
133.			2,4444	7343,35	2037,77	17950	4981	--	13972	34476
	Е11-11010 -Устройство тепло- и	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0803 звукоизоляции засыпной			5305,58	775,2	12969	1895	--	2554	
	1111-0101 керамзитовой									
	-0803									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									
134.			40,74	648,84	33,62	26434	1370	30	24282	54774
	Е11-11010 -Устройство стяжек из	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1105 легкого бетона толщиной			614,48	19,59	25034	798	--	4057	
	1111-0101 20 мм-/толщиной 40									
	-1105 мм/									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									
135.			40,74	46,91	22,87	1911	932	--	1417	3594
	Е11-11010 -добавлять на каждые 5	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1106 мм изменения толщины			24,04	12,96	980	528	--	266	
	1111-0101 стяжки из легкого									
	-1106 бетона									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									
	К=6									
136.			40,74	2301,29	112,93	93755	4601	51082	36434	140604
	Е11-11010 -Устройство	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0401 гидроизоляции оклеечной			934,5	16,89	38072	688	--	10415	
	1111-0101 рулонными материалами									
	-0401 на битумной мастике									
	РСНБ РК первый									
	2022 слой-/гидроизол/									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									
137.			40,74	1384,49	55,85	56404	2275	31158	21962	84635
	Е11-11010 -Устройство	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0402 гидроизоляции оклеечной			563,85	9,63	22971	392	--	6269	
	1111-0101 рулонными материалами									
	-0402 на битумной мастике									
	РСНБ РК последующий									
	2022 слой-/гидроизол/									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									

138.			40,74	648,84	33,62	26434	1370	30	24282	54774
E11-11010 -Устройство стяжек из	м2			---	---	---	---	---	---	
1-1105 легкого бетона толщиной				614,48	19,59	25034	798	--	4057	
1111-0101 20 мм-/толщиной 40										
-1105 мм/										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,04										
139.			40,74	46,91	22,87	1911	932	--	1417	3594
E11-11010 -добавлять на каждые 5	м2			---	---	---	---	---	---	
1-1106 мм изменения толщины				24,04	12,96	980	528	--	266	
1111-0101 стяжки из легкого										
-1106 бетона										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,04										
К=4										
Тип 5										
141.			3,87	577,06	43,09	2233	167	1673	428	2874
E11-11010 -Уплотнение грунта	м2			---	---	---	---	---	---	
1-0102 щебнем				101,49	16,22	393	63	--	213	
1111-0101										
-0102										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,04										
142.			0,2322	7343,35	2037,77	1705	473	--	1327	3275
E11-11010 -Устройство тепло- и	м3			---	---	---	---	---	---	
1-0803 звукоизоляции засыпной				5305,58	775,2	1232	180	--	243	
1111-0101 керамзитовой										
-0803										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,04										
143.			3,87	2107,13	125,63	8155	486	5796	1942	10905
E11-11010 -Покрытия бетонные,	м2			---	---	---	---	---	---	
1-1501 толщина 30 мм.	покрытия			483,94	49,84	1873	193	--	808	
1111-0101 Устройство										
-1501										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,04										
144.			10	-231	-4,9	-2310	-49	-2122	-159	-2666
E11-11010 -Вычитается позиция:	м2			---	---	---	---	---	---	
1-1502 исключать на каждые 5				-13,95	-2,93	-139	-29	--	-197	
1111-0101 мм изменения толщины										
-1502 бетонных покрытий										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,04										

Тип 6

145.			6,49	577,06	43,09	3745	279	2807	718	4820
	Е11-11010 -Уплотнение грунта	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0102 щебнем			101,49	16,22	659	105	--	357	
	1111-0101									
	-0102									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									
146.			0,3894	7343,35	2037,77	2860	794	--	2226	5493
	Е11-11010 -Устройство тепло- и	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0803 звукоизоляции засыпной			5305,58	775,2	2066	302	--	407	
	1111-0101 керамзитовой									
	-0803									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									
147.			6,49	2301,29	112,93	14935	733	8137	5804	22398
	Е11-11010 -Устройство	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0401 гидроизоляции оклеечной			934,5	16,89	6065	110	--	1659	
	1111-0101 рулонными материалами									
	-0401 на битумной мастике									
	РСНБ РК первый									
	2022 слой-/гидроизол/									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									
148.			6,49	1384,49	55,85	8985	362	4964	3499	13482
	Е11-11010 -Устройство	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0402 гидроизоляции оклеечной			563,85	9,63	3659	62	--	999	
	1111-0101 рулонными материалами									
	-0402 на битумной мастике									
	РСНБ РК последующий									
	2022 слой-/гидроизол/									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									
149.			6,49	1354,35	32,64	8790	212	5512	3001	12735
	Е11-11010 -Стяжки бетонные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1103 толщиной 20 мм.	стяжки		472,38	19,59	3066	127	--	943	
	1111-0101 Устройство									
	-1103									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									
150.			6,49	223,55	5,72	1451	37	1377	54	1626
	Е11-11010 -Стяжки бетонные.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1104 Устройство. добавлять	стяжки		5,68	3,24	37	21	--	120	
	1111-0101 на каждые 5 мм									
	-1104 изменения толщины									
	РСНБ РК стяжки к норме									
	2022 1111-0101-1103									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									

Тип 7

151.			12,04	1047,25	57,17	12609	688	5589	6036	20136
Е11-11010 1-0405 1111-0101 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	м2		525,91	7,38	6332	89	--	1492	
152.			12,04	2751,53	112,93	33128	1359	20518	10767	47407
Е11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя(унифлекс ЭПП)	м2 изолируемой поверхности		934,5	16,89	11251	203	--	3512	
153.			12,04	473,77	44,46	5704	535	--	5095	11663
Е11-11010 1-0901 1111-0101 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	м2		429,31	20,84	5169	251	--	864	
154.			0,62006	58760	--	36435	--	36435	--	39350
С1234-101 -0207 234-101-0 207 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3		--	--	--	--	--	2915	
155.			12,04	2301,29	112,93	27708	1359	15098	10767	41553
Е11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой-/гидроизол/	м2		934,5	16,89	11251	203	--	3078	
156.			12,04	1384,49	55,85	16669	672	9208	6490	25012
Е11-11010 1-0402 1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой-/гидроизол/	м2		563,85	9,63	6789	116	--	1853	

157.			12,04	1354,35	32,64	16306	393	10226	5568	23624
E11-11010	-Стяжки бетонные	м2		---	---	---	---	---	---	
1-1103	толщиной 20 мм.	стяжки		472,38	19,59	5687	236	--	1750	
1111-0101	Устройство									
-1103										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,04										
158.			12,04	223,55	5,72	2692	69	2555	101	3016
E11-11010	-Стяжки бетонные.	м2		---	---	---	---	---	---	
1-1104	Устройство. добавлять	стяжки		5,68	3,24	68	39	--	223	
1111-0101	на каждые 5 мм									
-1104	изменения толщины									
РСНБ РК	стяжки к норме									
2022	1111-0101-1103									
Кзтр и										
Кэм=1,04										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге								2338546

РАЗДЕЛ 3. Оконные проемы

ОК-1

163.			42,84	2947,82	237,73	126285	10185	57848	56988	197935
E11-10050	-Установка оконных	м2		---	---	---	---	---	---	
1-0106	блоков из ПХВ профилей			1359,76	118,29	58252	5068	--	14662	
1110-0501	поворотных /откидных,									
-0106	поворотно-откидных/,									
РСНБ РК	двухстворчатых площадью									
2022	проема более 2 м2									
Кзтр и										
Кэм=1,08										
164.			42,84	35465	--	1519321	--	1519321	--	1640867
С1223-102	-Блок оконный из ПВХ	м2		---	---	---	---	---	---	
-0203	профилей толщиной 60 мм			--	--	--	--	--	121546	
223-102-0	двухстворчатый									
203 РСНБ	одинарной конструкции									
РК 2022	ГОСТ 30674-99 со									
	стеклопакетом									
	однокамерным,									
	поворотно-откидной									
	фурнитурой:									
	двухэлементный - импост									
	и поворотно-откидная									
	створка									
165.			29,61	1510,44	7,39	44724	219	34456	9138	58171
E11-10050	-Доски подоконные из	м		---	---	---	---	---	---	
1-0401	ПВХ. Установка в стенах			339,39	3,51	10049	104	--	4309	
1110-0501	каменных толщиной до									
-0401	0,51 м									
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										

166.			29,61	1588	--	47021	--	47021	--	50783
С1223-501 -0114 223-501-0 114 РСНБ РК 2022	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм	м		--	--	--	--	--	3762	
167.			6,3525	244,23	0,42	1551	2	1050	460	2172
Е11-12010 1-0802 1112-0101 -0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство оконных отливов из оцинкованной стали	м2		78,48	0,19	499	1	--	161	
	ОК-2									
168.			1,53	4640,89	239,94	7101	368	3413	3149	11070
Е11-10050 1-0103 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		2169,97	116,69	3320	179	--	820	
169.			1,53	39837	--	60951	--	60951	--	65827
С1223-102 -0102 223-102-0 102 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		--	--	--	--	--	4876	
170.			3,33	1510,44	7,39	5030	25	3875	1028	6542
Е11-10050 1-0401 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		339,39	3,51	1130	12	--	485	
171.			3,33	1588	--	5288	--	5288	--	5711
С1223-501 -0114 223-501-0 114 РСНБ РК 2022	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм	м		--	--	--	--	--	423	
172.			0,6825	244,23	0,42	167	--	113	49	234
Е11-12010 1-0802 1112-0101 -0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали	м2		78,48	0,19	54	--	--	17	

ОК-3

173.			1	4336,22	233,92	4336	234	1800	2177	7034
E11-10050 1-0101 1110-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2	м2		2301,86	116,69	2302	117	--	521	
174.			1	21807	--	21807	--	21807	--	23552
С1223-102 -0101 223-102-0 101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2		--	--	--	--	--	1745	
175.			0,175	244,23	0,42	43	--	29	13	60
E11-12010 1-0802 1112-0101 -0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали	м2		78,48	0,19	14	--	--	4	

ОК-4

176.			1,3	4336,22	233,92	5637	304	2341	2830	9144
E11-10050 1-0101 1110-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка оконных блоков из ПХВ профилей глухих площадью проема до 2 м2	м2		2301,86	116,69	2992	152	--	677	
177.			1,3	21807	--	28349	--	28349	--	30617
С1223-102 -0101 223-102-0 101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2		--	--	--	--	--	2268	
178.			0,225	244,23	0,42	55	--	37	16	77
E11-12010 1-0802 1112-0101 -0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали	м2		78,48	0,19	18	--	--	6	

В-1

179.			4,81	3308,14	2,95	15912	14	8713	6466	24168
Е11-10050-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2		1493,69	--	7185	--	--	1790	
1-0501 1110-0501 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
180.			0,9699	21807	--	21151	--	21151	--	22843
С1223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2		--	--	--	--	--	1692	
223-102-0101 РСНБ РК 2022										
181.			3,843	44943	--	172716	--	172716	--	186533
С1223-203-0106	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, Двупольный	м2		--	--	--	--	--	13817	
223-203-0106 РСНБ РК 2022										

ВВ-1

182.			4,87	3308,14	2,95	16111	14	8823	6547	24470
Е11-10050-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2		1493,69	--	7274	--	--	1813	
1-0501 1110-0501 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
183.			1,0248	21807	--	22348	--	22348	--	24136
С1223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2		--	--	--	--	--	1788	
223-102-0101 РСНБ РК 2022										
184.			3,843	44943	--	172716	--	172716	--	186533
С1223-203-0106	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м2		--	--	--	--	--	13817	
223-203-0106 РСНБ РК 2022										

		ВВ-2							
185.			2,14	3308,14	2,95	7079	6	3876	2877	10752
	Е11-10050 1-0501 1110-0501 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	--- 1493,69	--- --	--- 3197	--- --	--- --	--- 797	
186.			2,178	21807	--	47496	--	47496	--	51296
	С1223-102 -0101 223-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 3800	
187.			4,37	4054,96	20,86	17720	91	12149	4969	24504
	Е11-10010 2-0603 1110-0102 -0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Обшивка каркасных стен плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2	--- 1254,02	--- 9,38	--- 5480	--- 41	--- --	--- 1815	
		В-2 /2шт./								
188.			10,12	10491,75	581,99	106177	5890	82	71435	191821
	Е11-09040 3-0203 1109-0403 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Монтаж витражей	м2	--- 9901,63	--- 328,55	--- 100205	--- 3325	--- --	--- 14209	
189.			2,112	43578	--	92037	--	92037	--	99400
	С1223-102 -0103 223-102-0 103 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	--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 7363	

190.			8,008	21807	--	174630	--	174630	--	188600
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		--	--	--	--	--	13970
191.			4,92	1510,44	7,39	7431	36	5725	1518	9665
Е11-10050-1-0401 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		339,39	3,51	1670	17	--	716	
192.			4,92	2280	--	11218	--	11218	--	12115
С1223-501-0116 223-501-0116 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м		--	--	--	--	--	897	
193.			2,36	244,23	0,42	576	1	390	171	807
Е11-12010-1-0802 1112-0101-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство оконных отливов из оцинкованной стали	м2		78,48	0,19	185	--	--	60	
	В-3									
194.			5,84	10491,75	581,99	61272	3399	47	41224	110695
Е11-09040-3-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж витражей	м2		9901,63	328,55	57826	1919	--	8200	
195.			1,08	43578	--	47064	--	47064	--	50829
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		--	--	--	--	--	3765	

196.			4,76	21807	--	103801	--	103801	--	112105
С1223-102 -0101 223-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2		--	--	--	--	--	8304	
197.			2,46	1510,44	7,39	3716	19	2862	759	4833
Е11-10050 1-0401 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		339,39	3,51	835	9	--	358	
198.			2,46	2280	--	5609	--	5609	--	6058
С1223-501 -0116 223-501-0 116 РСНБ РК 2022	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м		--	--	--	--	--	449	
199.			0,59	244,23	0,42	144	--	98	43	202
Е11-12010 1-0802 1112-0101 -0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство оконных отливов из оцинкованной стали	м2		78,48	0,19	46	--	--	15	
	Окно слуховое ОС-1 /4шт./									
200.			4	35195,6	1215,79	140782	4863	96967	36897	191894
Е11-10010 6-0101 1110-0106 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство слуховых окон	шт		9737,97	511,32	38952	2045	--	14214	
201.			16	389	--	6224	--	6224	--	6722
С1261-107 -0997 261-107-0 997 РСНБ РК 2022	-Петля накладная	шт.		--	--	--	--	--	498	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 Тенге 3650777

==========

ДНО21-12

203.			15,246	22691	--	345947	--	345947	--	373623
С1261-104 -0203 261-104-0 203 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	27676	
204.			3,6504	3228	--	11783	--	11783	--	12726
С1223-503 -0201 223-503-0 201 РСНБ РК 2022	-Фрамуга ФР1	м2		--	--	--	--	--	943	

ДН21-12

206.			2,541	19972	--	50749	--	50749	--	54809
С1261-104 -0217 261-104-0 217 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДН 21-12П СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	4060	

ДН21-9

208.			3,78	19452	--	73529	--	73529	--	79411
С1261-104 -0201 261-104-0 201 РСНБ РК 2022	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	5882	
209.			0,9048	3228	--	2921	--	2921	--	3155
С1223-503 -0201 223-503-0 201 РСНБ РК 2022	-Фрамуга ФР1	м2		--	--	--	--	--	234	

ДГ21-12

211.			15,12	14971	--	226362	--	226362	--	244471
С1223-201 -0104 223-201-0 104 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2		--	--	--	--	--	18109	

ДГ21-10

213.			39,9	7373	--	294183	--	294183	--	317718
С1223-201 -0103 223-201-0 103 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10П	м2		--	--	--	--	--	23535	

ДГ21-9

215.			21,021	7373	--	154988	--	154988	--	167387
С1223-201 -0103 223-201-0 103 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П	м2		--	--	--	--	--	12399

ДО21-12

217.			2,541	11025	--	28015	--	28015	--	30256
С1223-201 -0112 223-201-0 112 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-12П	м2		--	--	--	--	--	2241
218.			0,6084	3228	--	1964	--	1964	--	2121
С1223-503 -0201 223-503-0 201 РСНБ РК 2022	-Фрамуга ФР1	м2		--	--	--	--	--	157
219.			46	5075	--	233450	--	233450	--	252126
С1223-502 -0304 223-502-0 304 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.		--	--	--	--	--	18676

ДМ21-10, ДМ21-9, ДМ 18-9

222.			10,2	55181	--	562846	--	562846	--	607874
С1223-207 -0101 223-207-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2		--	--	--	--	--	45028

Утепление кровли

272.			60,0284	58760	--	3527269	--	3527269	--	3809451
С1234-101 -0207 234-101-0 207 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3		--	--	--	--	--	282182

Кровля венткамеры /п.2/

277.			1,6485648	58760	--	96870	--	96870	--	104620
С1234-101 -0207 234-101-0 207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3		--	--	--	--	--	7750	

Кровля козырьков К-2, К-3 /п.3/

284.			7,25679	41050	--	297891	--	297891	--	321722
С1234-102 -0204 234-102-0 204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3	м3		--	--	--	--	--	23831	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 Тенге 6381470

РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка

Стены и перегородки

301.			1627,1	1881,05	102,23	3060662	166338	745521	1830258	5282193
Е11-15020 3-0203 1115-0203 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1320,63	85,44	2148803	139019	--	391274	
302.			767,6	817,38	5,81	627423	4460	265474	287287	987886
Е11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		465,72	2,11	357489	1620	--	73177	
303.			112,5	1552,48	96,74	174654	10884	39885	106493	303639
Е11-15020 3-0201 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		1101,2	82,05	123885	9231	--	22492	

305.			508,2	4867,77	20,71	2473803	10525	1178775	1031469	3785693
	E11-15010 7-0105 1115-0107 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	2527,55	9,51	1284503	4833	--	280422	
310.			38,1	1016,4	4,74	38725	181	8336	24233	67995
	E11-15040 3-0308 1115-0403 -0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке-/панель h=300мм/	м2	792,86	2,18	30208	83	--	5037	
		Откосы								
312.			93,45	4295,81	51,35	401443	4799	103162	237160	689692
	E11-15020 4-0101 1115-0204 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	м2	3140,52	31,77	293482	2969	--	51088	
313.			93,45	2262,23	26,19	211405	2448	78387	105155	341885
	E11-15020 3-0701 1115-0203 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	1397,22	9,35	130570	874	--	25325	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге							11458983

НА водопровод и канализация
РАЗДЕЛ 2. Канализация бытовая

72.			18	1122,06	1,92	20197	34	36	19735	43127
	E11-16050 1-0101 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1118,15	0,63	20127	11	--	3195	

73.			92	1081,28	4,68	99478	430	406	96800	211980
Е11-16050 -1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		1072,2	1,45	98642	133	--	15702	
74.			17,964	354	--	6359	--	6359	--	6868
С1241-203 -0101 241-203-0 101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м		--	--	--	--	--	509	
75.			91,816	1167	--	107149	--	107149	--	115721
С1241-203 -0107 241-203-0 107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м		--	--	--	--	--	8572	
76.			33	186	--	6138	--	6138	--	6629
С1241-226 -0102 241-226-0 102 РСНБ РК 2022	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	491	
77.			7	451	--	3157	--	3157	--	3410
С1243-907 -6106 243-907-6 106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000	шт.		--	--	--	--	--	253	
78.			0,33	5399	--	1782	--	1782	--	1925
С1261-301 -0220 261-301-0 220 РСНБ РК 2022	Хомутики для крепления труб	100 шт.		--	--	--	--	--	143	
79.			4	44	--	176	--	176	--	190
С1241-213 -0701 241-213-0 701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	14	
80.			10	125	--	1250	--	1250	--	1350
С1241-213 -0704 241-213-0 704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	100	
81.			23	94	--	2162	--	2162	--	2335
С1241-208 -3601 241-208-3 601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	173	

82.			3	319	--	957	--	957	--	1034
С1241-208 -3603 241-208-3 603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	77	
83.			15	94	--	1410	--	1410	--	1523
С1241-208 -3601 241-208-3 601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	113	
84.			19	319	--	6061	--	6061	--	6546
С1241-208 -3603 241-208-3 603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 135° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	485	
85.			6	85	--	510	--	510	--	551
С1241-211 -3001 241-211-3 001 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	41	
86.			30	279	--	8370	--	8370	--	9040
С1241-211 -3003 241-211-3 003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	670	
87.			2	176	--	352	--	352	--	380
С1241-210 -1102 241-210-1 102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.		--	--	--	--	--	28	
88.			4	362	--	1448	--	1448	--	1564
С1241-209 -2404 241-209-2 404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	116	
89.			13	488	--	6344	--	6344	--	6852
С1241-209 -2406 241-209-2 406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	508	

90.			4	147	--	588	--	588	--	635
С1241-209 -2401 241-209-2 401 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	47	
91.			15	488	--	7320	--	7320	--	7906
С1241-209 -2504 241-209-2 504 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	586	
92.			11	583	--	6413	--	6413	--	6926
С1241-209 -2506 241-209-2 506 РСНБ РК 2022	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	513	
93.			3	6883	--	20649	--	20649	--	22301
С1241-512 -0102 241-512-0 102 РСНБ РК 2022	-Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	1652	
94.			3	26398,75	102,43	79196	307	74521	4429	90315
Е11-17010 1-0112 1117-0101 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект		1455,88	50,44	4368	151	--	6690	
95.			9	19432,28	71,51	174890	644	161475	12737	202637
Е11-16020 1-0202 1116-0201 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода		1419,02	25,06	12771	226	--	15010	
96.			6	7899	--	47394	--	47394	--	51186
С1241-505 -0209 241-505-0 209 РСНБ РК 2022	-Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.		--	--	--	--	--	3792	
97.			12	3857	--	46284	--	46284	--	49987
С1241-504 -0102 241-504-0 102 РСНБ РК 2022	-Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	3703	

104.			3	6883	--	20649	--	20649	--	22301
С1241-512 -0102 241-512-0 102 РСНБ РК 2022	-Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	1652	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге								875219

НА электроосвщение и электрооборудование

Кабельные изделие

30.			1085	596,89	257,84	647623	279756	62170	292370	1015193
Ц13-08020 1-0902 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		281,75	92,51	305697	100373	--	75200	
31.			660	788,06	373,88	520120	246761	37818	234630	815130
Ц13-08020 1-0903 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		356,88	136,87	235541	90334	--	60380	
32.			150	161,94	4,43	24291	664	4528	13948	41298
Ц13-08020 6-2203 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		127,33	1,82	19099	273	--	3059	
33.			0,29	208719	--	60529	--	60529	--	65371
С1243-105 -0301 243-105-0 301 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	4842	
34.			0,335	307513	--	103017	--	103017	--	111258
С1243-105 -0501 243-105-0 501 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	8241	
35.			0,44	460164	--	202472	--	202472	--	218670
С1243-105 -0503 243-105-0 503 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	16198	

36.			0,16	498165	--	79706	--	79706	--	86083
С1243-105 -0901 243-105-0 901 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	6377	
37.			0,07	1252713	--	87690	--	87690	--	94705
С1243-105 -0903 243-105-0 903 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	7015	
38.			0,01	2996848	--	29968	--	29968	--	32365
С1243-105 -0905 243-105-0 905 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	2397	
39.			0,05	4738583	--	236929	--	236929	--	255883
С1243-105 -0906 243-105-0 906 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х16 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	18954	
40.			0,37	283922	--	105051	--	105051	--	113455
С1243-201 -0201 243-201-0 201 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		--	--	--	--	--	8404	
41.			20	4098,21	--	81964	--	81964	--	88521
цена прайсТОО CHIPDIP	-Кабель контрольный, судоовй с медными жилами с резиновой изоляцией КНРЭ 3х1,5	м		--	--	--	--	--	6557	
42.			0,15	980885	--	147133	--	147133	--	158904
С1243-142 -0214 243-142-0 214 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		--	--	--	--	--	11771	
ИТОГО СМЕТЕ		Тенге								3096836

НА Наружный водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1

Земляные работы

1.			391,7442	209,77	209,77	82176	82176	--	13807	103661
Е11-01010 1-0362 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		--	48,95	--	19176	--	7679	
2.			12,1158	2860,04	--	34652	--	--	24949	64369
Е11-01020 5-0302 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		2860,04	--	34652	--	--	4768	
3.			121,158	1242,92	--	150589	--	--	108424	279735
Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1242,92	--	150589	--	--	20721	
4.			282,702	53,62	53,62	15158	15158	--	3139	19760
Е11-01010 4-0402 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		--	15,42	--	4359	--	1464	
5.			282,702	235,38	114,19	66541	32282	--	34893	109549
Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		121,19	50,24	34260	14203	--	8115	

		Прокладка трубопровода							
6.			14,31	9762,99	213,91	139708	3061	115192	22189	174849
Е11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1499,28	66,98	21455	958	--	12952	
7.			0,139	440871,08	113604,66	61281	15791	158	49580	119730
Е11-22050 1-0102 1122-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		326130,84	34160,72	45332	4748	--	8869	
8.			0,02	416381,56	100466,24	8328	2009	15	6840	16382
Е11-22050 1-0101 1122-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		315199,08	30270,63	6304	605	--	1213	
9.			20,2	214	--	4323	--	4323	--	4669
С1241-201 -0607 241-201-0 607 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	346	
10.			140,39	568	--	79742	--	79742	--	86121
С1241-201 -0610 241-201-0 610 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м		--	--	--	--	--	6379	
11.			0,159	84302,22	--	13404	--	289	12984	28499
Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		82484,46	--	13115	--	--	2111	
12.			0,005	654507,24	96632,24	3273	483	134	2808	6567
Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		531178,56	36035,58	2656	180	--	486	

13.			5,2	2067	--	10748	--	10748	--	11608
С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м		---	---	---	---	---	860	
14.			0,005	1276022,89	51650,52	6380	258	4241	1863	8903
Е11-22060-1-0301 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		376215,84	191,38	1881	1	--	659	
15.			2	2199,01	127,07	4398	254	312	3907	8970
Е11-22090-1-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1915,98	57,41	3832	115	--	664	
16.			2	18557	--	37114	--	37114	--	40083
С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		---	---	---	---	---	2969	
17.			1	1527,63	74,26	1528	74	82	1359	3118
Е11-22120-1-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		1372,46	--	1372	--	--	231	
18.			6	797,01	37,13	4782	223	167	4348	9860
Е11-22120-1-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		731,98	--	4392	--	--	730	
19.			6	1800	--	10800	--	10800	--	11664
С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		---	---	---	---	---	864	

20.			1	3291	--	3291	--	3291	--	3554
С1241-116 -0310 241-116-0 310 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	263	
21.			1	4919	--	4919	--	4919	--	5313
С1242-301 -0302 242-301-0 302 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.		--	--	--	--	--	394	
22.			0,0022	8354889,73	14825,16	18381	33	18143	218	20086
Е11-22050 1-0204 1122-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода		93219,98	6698,16	205	15	--	1488	
23.			0,07426	1419873,53	679862,91	105440	50487	1836	68384	187730
Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		715282,49	214887,23	53117	15958	--	13906	
24.			1	922	--	922	--	922	--	996
С1241-113 -0107 241-113-0 107 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.		--	--	--	--	--	74	
25.			1	2882	--	2882	--	2882	--	3113
С1241-113 -0117 241-113-0 117 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	231	
26.			2	1527,63	74,26	3055	149	161	2717	6234
Е11-22120 1-0103 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		1372,46	--	2745	--	--	462	

27.			5	797,01	37,13	3985	186	139	3623	8217
E11-22120 1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		731,98	--	3660	--	--	609	
28.			5	1800	--	9000	--	9000	--	9720
С1241-116 -0307 241-116-0 307 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	720	
29.			2	3291	--	6582	--	6582	--	7109
С1241-116 -0310 241-116-0 310 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	527	
30.			1	1299	--	1299	--	1299	--	1403
С1241-114 -0122 241-114-0 122 РСНБ РК 2022	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	104	
31.			0,27	45510,89	2894,44	12288	782	10905	1009	14361
E11-23010 1-0104 1123-0101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Упор бетонный. Устройство	м3 основания		2225,39	1551,12	601	419	--	1064	
32.			1	12400,88	5726,03	12401	5726	2307	6232	20123
E11-22110 1-0103 1122-1101 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		4367,65	1927	4368	1927	--	1491	
Установка колодцев д.1,5 м (3 шт)										
Земляные работы										
33.			28,518	279,08	279,08	7959	7958	--	1409	10118
E11-01010 1-0338 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		--	68,64	--	1957	--	749	

34.			0,882	2860,04	--	2523	--	--	1816	4686
E11-01020-5-0302 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		2860,04	--	2523	--	--	347	
35.			279,666	1242,92	--	347602	--	--	250273	645705
E11-01020-5-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1242,92	--	347602	--	--	47830	
36.			19,05	235,38	114,19	4484	2175	--	2351	7382
E11-01020-1-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		121,19	50,24	2309	957	--	547	
					Устройство колодцев					
37.			4,26	33773,38	13008,4	143875	55416	25602	84976	247159
E11-22130-1-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		14755,09	5393,84	62857	22978	--	18308	
38.			3	36700	--	110100	--	110100	--	118908
С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.		--	--	--	--	--	8808	
39.			6	29803	--	178818	--	178818	--	193123
С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.		--	--	--	--	--	14305	
40.			3	37013	--	111039	--	111039	--	119922
С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.		--	--	--	--	--	8883	

41.			3	6269	--	18807	--	18807	--	20312
С1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		--	--	--	--	--	1505	
42.			28,5025	1184,12	27,97	33750	797	21565	10692	47998
Е11-08010 1-0307 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		399,54	3,83	11388	109	--	3555	
43.			25,44	2211,22	356,88	56254	9079	8846	32066	95386
Е11-41010 1-0103 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		1506,65	88,87	38329	2261	--	7066	
44.			36	785	--	28260	--	28260	--	30521
С1261-107 -0626 261-107-0 626 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые	шт.		--	--	--	--	--	2261	
45.			0,05124	994397	--	50953	--	50953	--	55029
С1222-506 -0401 222-506-0 401 РСНБ РК 2022	-Стремянка С-2	т		--	--	--	--	--	4076	
46.			3	12795	--	38385	--	38385	--	41456
С1244-201 -0306 244-201-0 306 РСНБ РК 2022	-Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект		--	--	--	--	--	3071	
47.			0,066	17186,79	3190,49	1134	210	326	598	1871
Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Горловина колодца. Кладка.	м3 кладки		9054,23	688,95	598	45	--	139	
48.			1	60470,74	263	60471	263	57293	2997	68545
Е11-22100 1-0103 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Гидранты пожарные. Установка	шт.		2914,98	112,1	2915	112	--	5077	

49.			1	6368	--	6368	--	6368	--	6877
С1251-102 -0701 251-102-0 701 РСНБ РК 2022	Указатель пожарного гидранта	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	509	

Устройство отмостки

50.			2,55	39301,5	1737,84	100219	4432	91825	4509	113107
Е11-06010 -1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Отмостка бетонная. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
				1553,59	389,64	3962	994	--	8378	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		3224161

РАЗДЕЛ 2. Канализация

Земляные работы

51.			204,9416	209,77	209,77	42991	42991	--	7223	54231
Е11-01010 -1-0362 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		---	---	---	---	---	---	
				--	48,95	--	10032	--	4017	
52.			6,3384	2860,04	--	18128	--	--	13052	33675
Е11-01020 -5-0302 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		---	---	---	---	---	---	
				2860,04	--	18128	--	--	2494	
53.			63,384	1242,92	--	78781	--	--	56722	146344
Е11-01020 -5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
				1242,92	--	78781	--	--	10840	

54.			147,896	53,62	53,62	7930	7931	--	1642	10338
E11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
4-0402	Засыпка бульдозерами	грунта		--	15,42	--	2281	--	766	
1101-0104	мощностью 59 кВт (80 л									
-0402	с) при перемещении									
РСНБ РК	грунта до 5 м. Группа									
2022	грунтов 2									
Кзтр и										
Кэм=1,08										
55.			147,896	235,38	114,19	34811	16888	--	18254	57311
E11-01020	-Грунт 1, 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
1-0501	Уплотнение	уплотнен		121,19	50,24	17923	7430	--	4245	
1101-0201	пневматическими	ного								
-0501	трамбовками	грунта								
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
	Прокладка трубопровода									
56.			9,88	9762,99	213,91	96458	2114	79531	15320	120720
E11-23010	-Основание под	м3		---	---	---	---	---	---	
1-0101	трубопроводы песчаное.	основани		1499,28	66,98	14813	662	--	8942	
1123-0101	Устройство	я								
-0101										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
57.			0,152	4263319,1	8047,94	648025	1224	636406	10838	711572
E11-22050	-Трубопроводы из	км		---	---	---	---	---	---	
1-0203	полимерных раструбных	трубопро		68386,03	3636,14	10395	553	--	52709	
1122-0501	труб (ПВХ-О), диаметр	вода								
-0203	160 мм. Укладка									
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
	Установка колодцев д.1,5 м (5 шт)									
					Земляные работы					
58.			29,1	279,08	279,08	8121	8121	--	1438	10324
E11-01010	-Грунты 2 группы в	м3		---	---	---	---	---	---	
1-0338	котлованах объемом до	грунта		--	68,64	--	1997	--	765	
1101-0101	1000 м3. Разработка в									
-0338	отвал экскаваторами									
РСНБ РК	"Обратная лопата" с									
2022	ковшом вместимостью 0,5									
Кзтр и	м3									
Кэм=1,08										
59.			0,9	2860,04	--	2574	--	--	1853	4781
E11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
5-0302	Разработка вручную в	грунта		2860,04	--	2574	--	--	354	
1101-0205	траншеях глубиной до 2									
-0302	м без креплений с									
РСНБ РК	откосами. Доработка									
2022	вручную, зачистка дна и									
Кзтр и	стенок с выкидкой									
Кэм=1,08	грунта в котлованах и									
	траншеях, разработанных									
ТЧ 01	механизированным									
табл. 11	способом, применен									
п.3.179	коэффициент к затратам									
Кзтр=1,2	труда - 1,2									

60.			14,55	1242,92	--	18084	--	--	13021	33593
E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1242,92	--	18084	--	--	2488	
61.			14,55	235,38	114,19	3425	1661	--	1796	5639
E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		121,19	50,24	1763	731	--	418	
						Устройство колодцев				
62.			1,76	60202,46	14940,69	105956	26296	36716	53158	171843
E11-23060 1-0103 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		24400,01	6108,25	42944	10751	--	12729	
63.			3,945	52357,46	10077,76	206550	39756	99783	82695	312384
E11-23060 1-0105 1123-0601 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		16986,23	4187,42	67011	16519	--	23140	
64.			3	21680	--	65040	--	65040	--	70243
С1225-101 -0601 225-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		--	--	--	--	--	5203	
65.			5	22337	--	111685	--	111685	--	120620
С1225-101 -0106 225-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		--	--	--	--	--	8935	
66.			3	19937	--	59811	--	59811	--	64596
С1225-101 -0606 225-101-0 606 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.		--	--	--	--	--	4785	
67.			6	5735	--	34410	--	34410	--	37163
С1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		--	--	--	--	--	2753	

68.			3	36700	--	110100	--	110100	--	118908
С1225-101 -0602 225-101-0 602 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		--	--	--	--	--	8808	
69.			2	16926	--	33852	--	33852	--	36560
С1225-101 -0105 225-101-0 105 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.		--	--	--	--	--	2708	
70.			3	22286	--	66858	--	66858	--	72207
С1225-101 -0108 225-101-0 108 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		--	--	--	--	--	5349	
71.			3	29803	--	89409	--	89409	--	96562
С1225-101 -0109 225-101-0 109 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		--	--	--	--	--	7153	
72.			3	37013	--	111039	--	111039	--	119922
С1225-101 -0610 225-101-0 610 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.		--	--	--	--	--	8883	
73.			5	12795	--	63975	--	63975	--	69093
С1244-201 -0306 244-201-0 306 РСНБ РК 2022	-Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект		--	--	--	--	--	5118	
74.			0,0692	994397	--	68812	--	68812	--	74317
С1222-506 -0401 222-506-0 401 РСНБ РК 2022	-Стремянка С-1	т		--	--	--	--	--	5505	
75.			34	785	--	26690	--	26690	--	28825
С1261-107 -0626 261-107-0 626 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые	шт.		--	--	--	--	--	2135	
76.			0,066	17186,79	3190,49	1134	210	326	598	1871
Е11-08020 -1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Горловина колодца. Кладка.	м3 кладки		9054,23	688,95	598	45	--	139	

77.			18,492	1184,12	27,97	21897	517	13992	6937	31141
E11-08010 -Стены, фундаменты.		м2		---	---	---	---	---	---	
1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		399,54	3,83	7388	71	--	2307	
1108-0101	обмазочная битумная в 2	сти								
-0307	слоя по выровненной									
РСНБ РК	поверхности бутовой									
2022	кладки, кирпичу,									
Кзтр и	бетону									
Кэм=1,08										
					Устройство отмостки					
78.			4,25	39301,5	1737,84	167031	7386	153042	7515	188510
E11-06010 -Отмостка бетонная.		м3		---	---	---	---	---	---	
1-0114	Устройство			1553,59	389,64	6603	1656	--	13964	
1106-0101										
-0114										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге								2803293

НА благоустройство

РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка

1.			346	76,51	76,51	26472	26472	--	5483	34512
E11-01010 -Грунты 2 группы.		м3		---	---	---	---	---	---	
4-0102	Разработка бульдозерами	грунта		--	22,01	--	7615	--	2556	
1101-0104	мощностью 59 кВт (80 л									
-0102	с) при перемещении									
РСНБ РК	грунта до 10 м									
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
2.			346	65,46	65,46	22649	22649	--	4691	29527
E11-01010 -Грунты 2 группы.		м3		---	---	---	---	---	---	
4-0110	Разработка бульдозерами	грунта		--	18,83	--	6515	--	2187	
1101-0104	мощностью 59 кВт (80 л									
-0110	с). Добавлять на									
РСНБ РК	каждые последующие 10 м									
2022	перемещения грунта									
Кзтр и										
Кэм=1,08										
3.			346	147,92	147,92	51180	51180	--	10523	66639
E11-01020 -Грунт. Уплотнение		м3		---	---	---	---	---	---	
1-0101	прицепными катками на	уплотнен		--	42,24	--	14615	--	4936	
1101-0201	пневмоколесном ходу 25	ного								
-0101	т. Первый проход по	грунта								
РСНБ РК	одному следу при									
2022	толщине слоя 25 см									
Кзтр и										
Кэм=1,08										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге								130678

РАЗДЕЛ 2. Покрытие

Покрытие тип1-899м2

10.		15,435	59017	--	910927	--	910927	--	983801
	С1255-101 -Камень бортовой ГОСТ 6665-91 м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2022		--	--	--	--	--	72874	
	Покрытие тип1 за участком-258м2								
17.		4,05	59017	--	239019	--	239019	--	258141
	С1255-101 -Камень бортовой ГОСТ 6665-91 м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2022		--	--	--	--	--	19122	
	ТИП 2-217м2								
23.		2,144	59017	--	126532	--	126532	--	136655
	С1255-101 -Камень бортовой ГОСТ 6665-91 м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2022		--	--	--	--	--	10123	
	ТИП 2-24м2 за участком								
29.		0,24	59017	--	14164	--	14164	--	15297
	С1255-101 -Камень бортовой ГОСТ 6665-91 м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2022		--	--	--	--	--	1133	
	Покрытия тип 3-92м2								
34.		1,392	59017	--	82152	--	82152	--	88724
	С1255-101 -Камень бортовой ГОСТ 6665-91 м3		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2022		--	--	--	--	--	6572	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 1482618

НА теплоснабжение

1.				1474784,43		228592		2016	413225
			0,155		634317,51		98319		154024
Е11-24010 1-0201 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		827461,44	176276,17	128257	27323	--	30609
2.			75,75	1810	--	137108	--	137108	--	148077
С1241-102 -0137 241-102-0 137 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	10969
3.			40,4	784	--	31674	--	31674	--	34208
С1241-101 -0203 241-101-0 203 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	2534
4.			40,4	1117	--	45127	--	45127	--	48737
С1241-101 -0205 241-101-0 205 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м		--	--	--	--	--	3610
5.			0,03498	976733	--	34166	--	34166	--	36899
С1222-519 -0201 222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Опоры скользящие	т		--	--	--	--	--	2733
6.			0,0048	976733	--	4688	--	4688	--	5063
С1222-519 -0202 222-519-0 202 РСНБ РК 2022	-Опоры неподвижные	т		--	--	--	--	--	375
7.			0,033176	708	--	23	--	23	--	25
С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	2
8.			0,07728	464722	--	35914	--	35914	--	38787
С1214-203 -0202 214-203-0 202 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т		--	--	--	--	--	2873

9.			0,00468	1419873,53	679862,91	6645	3182	115	4310	11831
	E11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	715282,49	214887,23	3348	1006	--	876	
10.			6	586	--	3516	--	3516	--	3797
	С1241-112 -0126 241-112-0 126 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.	--	--	--	--	--	281	
11.			3	287	--	861	--	861	--	930
	С1241-112 -0112 241-112-0 112 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.	--	--	--	--	--	69	
12.			3	186	--	558	--	558	--	603
	С1241-112 -0109 241-112-0 109 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.	--	--	--	--	--	45	
13.			5	2711,89	26,63	13559	133	10689	2730	17592
	Е11-16030 1-0105 1116-0301 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	547,33	9,77	2737	49	--	1303	
14.			2,5	1756,45	26,63	4391	66	2957	1365	6216
	Е11-16030 1-0103 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	547,33	9,77	1368	24	--	460	

15.			3,5	2167,79	24,79	7587	87	109	7246	16020
E11-16050 1-0805 1116-0501 -0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2111,75	0,81	7391	3	--	1187	
16.			3,465	259	--	897	--	897	--	969
С1241-201 -0905 241-201-0 905 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	72	
17.			1	2199,01	127,07	2199	127	156	1954	4485
E11-22090 1-0201 1122-0901 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1915,98	57,41	1916	57	--	332	
18.			1	11993	--	11993	--	11993	--	12952
С1242-304 -0401 242-304-0 401 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	959	
19.			2	1214	--	2428	--	2428	--	2622
С1241-116 -0107 241-116-0 107 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	194	
20.			1	876	--	876	--	876	--	946
С1241-214 -0104 241-214-0 104 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	70	
21.			5	2904,4	110,31	14522	551	1519	12293	28961
E11-16060 1-0101 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.		2490,42	18,43	12452	92	--	2145	

22.			5	1665	--	8325	--	8325	--	8991
С1242-301 -1203 242-301-1 203 РСНБ РК 2022	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	666
23.			0,00536	1419873,53	679862,91	7611	3644	133	4936	13551
Е11-22080 -1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		715282,49	214887,23	3834	1152	--	1004
24.			1	459	--	459	--	459	--	496
С1241-113 -0102 241-113-0 102 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	37
25.			1	546	--	546	--	546	--	590
С1241-113 -0204 241-113-0 204 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	44
26.			2	940	--	1880	--	1880	--	2030
С1241-113 -0207 241-113-0 207 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм	шт.		--	--	--	--	--	150
27.			1	186	--	186	--	186	--	201
С1241-112 -0109 241-112-0 109 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.		--	--	--	--	--	15
	Антикоррозийное покрытие									
28.			40	822,17	20,37	32887	815	3313	22130	59419
Е11-26030 -1-0702 1126-0301 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции		718,98	8,99	28759	360	--	4401

29.			0,6	1184,12	27,97	710	16	454	225	1010
E11-08010 -Стены, фундаменты.	м2			---	---	---	---	---	---	
1-0307 Гидроизоляция боковая	поверхно			399,54	3,83	240	2	--	75	
1108-0101 обмазочная битумная в 2	сти									
-0307 слоя по выровненной										
РСНБ РК поверхности бутовой										
2022 кладки, кирпичу,										
Кзтр и бетону										
Кэм=1,08										
Изоляционные работы										
30.			5	61429,04	1632,72	307145	8163	147795	117666	458795
E11-26010 -Трубопроводы. Изоляция	м3			---	---	---	---	---	---	
1-1002 матами из стеклянного	изоляции			30237,41	727,23	151187	3636	--	33985	
1126-0101 штапельного волокна										
-1002										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
31.			110	710,56	20,98	78162	2307	21932	41670	129418
E11-26030 -Поверхность изоляции.	м2			---	---	---	---	---	---	
1-0701 Обертывание рулонными	поверхно			490,21	8,23	53923	905	--	9587	
1126-0301 материалами насухо с	сти									
-0701 проклейкой швов	покрытия									
РСНБ РК										
2022	изоляции									
Кзтр и										
Кэм=1,08										
32.			0,1265	552642	--	69909	--	69909	--	75502
С1261-105 -Стеклопластик рулонный,	1000 м2			---	---	---	---	---	---	
-0190 марка РСТ-А-Л-В				--	--	--	--	--	5593	
261-105-0										
190 РСНБ										
РК 2022										
33.			110	112,47	3	12372	330	5252	4713	18452
E11-13030 -Поверхности	м2			---	---	---	---	---	---	
1-0406 металлические.				61,72	0,37	6790	41	--	1367	
1113-0301 Огрунтовка грунтовкой										
-0406 ГФ-021 за один раз										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,04										
34.			110	165,19	3,91	18171	430	13939	2665	22503
E11-13030 -Поверхности	м2			---	---	---	---	---	---	
1-0806 огрунтованные бетонные				34,56	0,55	3802	60	--	1667	
1113-0301 и оштукатуренные.										
-0806 Окраска красками										
РСНБ РК БТ-177										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,04										

УЗЕЛ А

35.			0,0011387	1137402	8746,28	1295	10	1185	121	1529
Е11-07010-7-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		88035,44	1971,17	100	2	--	113	
36.			0,09	198,22	7,64	18	1	9	6	26
Е11-13030-1-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2		93,93	1,47	8	--	--	2	
Газонепроницемый ввода										
37.			0,112	48201,4	1890,46	5399	211	4617	565	6441
Е11-06040-1-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство монолитной участка В-15	м3		5096	450,24	571	50	--	477	
38.			2	5662,86	115,38	11326	231	8370	2736	15187
Е11-16040-1-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Труба-гильза из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		1362,48	33,41	2725	67	--	1125	
39.			0,00081	1507063,27	42155,12	1221	34	945	239	1577
Е11-22060-1-0203 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		298378,08	248,79	242	--	--	117	
40.			5	4038,2	--	20191	--	4944	14942	37944
Е11-16120-1-0101 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		3049,49	--	15247	--	--	2811	

41.			0,005	1012960	--	5065	--	5065	--	5470
С1222-504 -0101 222-504-0 101 РСНБ РК 2022	-Сальник	т		---	---	---	---	---	405	
42.				2032894,52		21345		19122		24860
			0,0105	---	3672	---	38	---	1674	
Е11-26010 1-0701 1126-0101 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы. Изоляция шнурами хризотилцементными	м3 изоляции		208094,84	1626,7	2185	17	--	1842	
43.			1,66	1634,72	39	2714	65	1549	869	3870
Е11-41010 3-0102 1141-0103 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя	м2		662,91	--	1100	--	--	287	
44.			0,0076	194539,88	1587,02	1479	12	1202	243	1860
Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		34821,9	688,95	265	5	--	138	
	Изоляционные работы									
45.			0,28	112,47	3	31	1	13	12	46
Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		61,72	0,37	17	--	--	3	
46.			0,28	165,19	3,91	46	1	35	7	57
Е11-13030 1-0806 1113-0301 -0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2		34,56	0,55	10	--	--	4	

Земляные работы

47.				209,77		31587		--	39846
			150,5794399		209,77		31587		5307
Е11-01010 1-0362 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		--	48,95	--	7371	--	2952
48.			4,6570961	2860,04	--	13319	--	--	9590
Е11-01020 5-0302 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		2860,04	--	13319	--	--	1833
49.				53,62		6237		--	8131
			116,3211785		53,62		6237		1291
Е11-01010 4-0402 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		--	15,42	--	1794	--	602
50.			8,7553575	1242,92	--	10882	--	--	7835
Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		1242,92	--	10882	--	--	1497
51.				235,38		27379		--	45075
			116,3211785		114,19		13283		14357
Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		121,19	50,24	14097	5844	--	3339

52.			5,46	3805,63	2553,08	20779	13940	17	11744	35124
E11-08010 1-0203 1108-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание под фундаменты гпс. Устройство	м3 основания		1249,4	1063,32	6822	5806	--	2602	
	КАНАЛ КЛ КЛ126х50-36,4м									
53.			0,6	42250,16	1611,12	25350	966	23298	1177	28650
E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1809,38	346,96	1086	208	--	2122	
54.			45,136	1584,36	1,6	71512	72	44239	21489	100441
E11-41010 1-0101 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		602,65	--	27201	--	--	7440	
55.			10,77	16827,74	3711,96	181235	39977	77038	91693	294762
E11-07060 1-0101 1107-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций		5962,83	1252,22	64220	13486	--	21834	
56.			6,04	59720	--	360709	--	360709	--	389566
С1225-203 -0103 225-203-0 103 РСНБ РК 2022	-Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	28857	
57.			4,73	42189	--	199554	--	199554	--	215518
С1225-202 -1104 225-202-1 104 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	15964	
58.			42,224	2213,95	356,88	93482	15068	14797	53222	158440
E11-41010 1-0103 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		1506,65	88,87	63617	3752	--	11736	

59.			2	41247,19	3190,49	82494	6381	58005	18122	108666
E11-08020	-Стены приямков и	м3		---	---	---	---	---	---	
1-0109	каналов из кирпича.	кладки		9054,23	688,95	18108	1378	--	8049	
1108-0201	Кладка									
-0109										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
	Перекрытия									
60.			54,6	994,18	142,17	54282	7762	28738	18225	78308
E11-12010	-Стяжки выравнивающие	м2		---	---	---	---	---	---	
1-1701	цементно-песчаные	стяжки		325,68	37,13	17782	2027	--	5801	
1112-0101	толщиной 15 мм.									
-1701	Устройство									
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
61.			54,6	2937,48	88,18	160386	4815	85519	56319	234041
E11-41010	-Поверхности бетонные	м2		---	---	---	---	---	---	
2-0101	горизонтальные.			1283	22,67	70052	1238	--	17336	
1141-0102	Изоляция оклеечная									
-0101	рулонным материалом в									
РСНБ РК	два слоя									
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
	УГОЛ ПОВОРОТА УП-1, УП-2- 3 шт									
62.			2,61	16827,74	3711,96	43920	9688	18669	22221	71432
E11-07060	-Каналы непроходные	м3		---	---	---	---	---	---	
1-0101	одноячейковые,	сборных		5962,83	1252,22	15563	3268	--	5291	
1107-0601	перекрываемые или	конструк								
-0101	опирающиеся на плиты.	ций								
РСНБ РК	Устройство									
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
63.			1,23	59720	--	73456	--	73456	--	79332
С1225-203	-Лотки теплотрасс с	м3		---	---	---	---	---	---	
-0103	расчетной нагрузкой 8			--	--	--	--	--	5876	
225-203-0	тс/м2, объемом до 1 м3									
103 РСНБ	ГОСТ 13015-2012									
РК 2022										
64.			1,38	42189	--	58221	--	58221	--	62879
С1225-202	-Плита перекрытия лотков	м3		---	---	---	---	---	---	
-1104	под расчетную нагрузку			--	--	--	--	--	4658	
225-202-1	8 тс/м2 ГОСТ									
104 РСНБ	13015-2012									
РК 2022										
65.			0,4	46812,16	1890,46	18725	756	15931	2019	22403
E11-06040	-Стены подвалов и	м3		---	---	---	---	---	---	
1-0101	подпорные стены			5096	450,24	2038	180	--	1659	
1106-0401	бетонные/В10.									
-0101	Устройство									
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										

Опорные подушки ОП-1 -44 шт

66.			0,176	15273,63	3569,23	2688	629	1223	1249	4252
Е11-07060 1-0204 1107-0601 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции		4752	1264,41	836	223	--	315	
67.			44	1650	--	72600	--	72600	--	78408
С1225-205 -0101 225-205-0 101 РСНБ РК 2022	-Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.		--	--	--	--	--	5808	

ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ дм 1000мм ДК-1(1 ШТ)

68.			63,6	279,08	279,08	17749	17750	--	3143	22564
Е11-01010 1-0338 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		--	68,64	--	4366	--	1671	
69.			2	2860,04	--	5720	--	--	4118	10626
Е11-01020 5-0302 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		2860,04	--	5720	--	--	787	
70.			13,12	1242,92	--	16307	--	--	11741	30292
Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1242,92	--	16307	--	--	2244	
71.			52,5	36,71	36,71	1927	1927	--	393	2505
Е11-01010 4-0405 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		--	10,39	--	545	--	186	

72.			18,5	1624,71	1624,71	30057	30057	--	--	32462
	E11-01020 5-1201 1101-0205 -1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	--	--	--	--	--	2405	
73.			2,3	577,06	43,09	1327	99	995	254	1708
	E11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	101,49	16,22	233	37	--	127	
74.			52,5	235,38	114,19	12357	5995	--	6480	20344
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	121,19	50,24	6362	2638	--	1507	
75.			0,16	14052,13	2553,08	2248	408	1640	344	2800
	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1249,4	1063,32	200	170	--	207	
76.			0,45	40376,42	1611,12	18169	725	16630	883	20576
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	1809,38	346,96	814	156	--	1524	
77.			2,1025	500,6	6,19	1053	13	174	817	2020
	E11-11010 1-1901 1111-0101 -1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	411,68	1,84	866	4	--	150	

78.			2,1025	-252,41	--	-531	--	--	-499	-1112
E11-11010 -1902	-Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901	м2 покрытия		-252,41	--	-531	--	--	-82	
1-1902 1111-0101 -1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5										
79.			0,18	24064	--	4332	--	4332	--	4679
С1212-501 -0204	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т		--	--	--	--	--	347	
212-501-0 204 РСНБ РК 2022										
80.			1,302	68367,36	14940,69	89014	19453	37792	39325	138606
E11-23060 -1-0103	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		24400,01	6108,25	31769	7953	--	10267	
1123-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
81.			1	6269	--	6269	--	6269	--	6771
С1225-101 -0201	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		--	--	--	--	--	502	
225-101-0 201 РСНБ РК 2022										
82.			1	16363	--	16363	--	16363	--	17672
С1225-101 -0103	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.		--	--	--	--	--	1309	
225-101-0 103 РСНБ РК 2022										
83.			1	19937	--	19937	--	19937	--	21532
С1225-101 -0606	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.		--	--	--	--	--	1595	
225-101-0 606 РСНБ РК 2022										
84.			3	22337	--	67011	--	67011	--	72372
С1225-101 -0106	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		--	--	--	--	--	5361	
225-101-0 106 РСНБ РК 2022										
85.			1	5854	--	5854	--	5854	--	6322
С1225-101 -0101	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		--	--	--	--	--	468	
225-101-0 101 РСНБ РК 2022										

86.			0,016	15273,63	3569,23	244	57	111	114	386
E11-07060 1-0204 1107-0601 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции		--- 4752	--- 1264,41	--- 76	--- 20	--- --	--- 29	
87.			4	1650	--	6600	--	6600	--	7128
С1225-205 -0101 225-205-0 101 РСНБ РК 2022	-Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 528	
88.			0,05	203675,25	1829,84	10184	91	5681	3741	15039
Е11-46030 3-0104 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		--- 88240,4	--- 822,92	--- 4412	--- 41	--- --	--- 1114	
89.			1	5615	--	5615	--	5615	--	6064
С1244-201 -0301 244-201-0 301 РСНБ РК 2022	-Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 449	
90.			12,1	1184,12	27,97	14328	338	9156	4539	20376
Е11-08010 1-0307 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		--- 399,54	--- 3,83	--- 4834	--- 46	--- --	--- 1509	
91.			12,1	3490,44	115,7	42234	1400	18655	15740	62612
Е11-13050 1-0101 1113-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой	м2		--- 1833	--- 52,28	--- 22179	--- 633	--- --	--- 4638	
92.			12,1	1480,8	115,7	17918	1400	7080	6949	26856
Е11-13050 1-0102 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		--- 780	--- 52,28	--- 9438	--- 633	--- --	--- 1989	

93.			12,1	2085,28	86,4	25232	1046	8689	13094	41392
E11-15020	-Поверхности.	м2		---	---	---	---	---	---	
8-0101	Оштукатуривание	оштукатуриваемой		1280,77	71,87	15497	870	--	3066	
1115-0208	цементно-церезитовое по									
-0101	камню и бетону									
РСНБ РК		поверхности								
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,04										
94.			0,36	39301,5	1737,84	14149	625	12965	637	15968
E11-06010	-Отмостка бетонная.	м3		---	---	---	---	---	---	
1-0114	Устройство			1553,59	389,64	559	140	--	1183	
1106-0101										
-0114										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										

Теплофикационная камера УТ1
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

95.			52	279,08	279,08	14512	14512	--	2570	18448
E11-01010	-Грунты 2 группы в	м3		---	---	---	---	---	---	
1-0338	котлованах объемом до	грунта		--	68,64	--	3569	--	1367	
1101-0101	1000 м3. Разработка в									
-0338	отвал экскаваторами									
РСНБ РК	"Обратная лопата" с									
2022	ковшом вместимостью 0,5									
Кзтр и	м3									
Кэм=1,08										
96.			2	2860,04	--	5720	--	--	4118	10626
E11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
5-0302	Разработка вручную в	грунта		2860,04	--	5720	--	--	787	
1101-0205	траншеях глубиной до 2									
-0302	м без креплений с									
РСНБ РК	откосами. Доработка									
2022	вручную, зачистка дна и									
Кзтр и	стенок с выкидкой									
Кэм=1,08	грунта в котлованах и									
	траншеях, разработанных									
ТЧ 01	механизированным									
табл. 11	способом, применен									
п.3.179	коэффициент к затратам									
Кзтр=1,2	труда - 1,2									
97.			4,25	1242,92	--	5282	--	--	3803	9812
E11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
5-0502	котлованов и ямы.	грунта		1242,92	--	5282	--	--	727	
1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
-0502	грунтов 2									
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
98.			12,75	53,62	53,62	684	684	--	142	892
E11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
4-0402	Засыпка бульдозерами	грунта		--	15,42	--	197	--	66	
1101-0104	мощностью 59 кВт (80 л									
-0402	с) при перемещении									
РСНБ РК	грунта до 5 м. Группа									
2022	грунтов 2									
Кзтр и										
Кэм=1,08										

99.			12,75	235,38	114,19	3001	1456	--	1574	4941
	E11-01020 -Грунт 1, 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0501 Уплотнение	уплотнен		121,19	50,24	1545	641	--	366	
	1101-0201 пневматическими	ного								
	-0501 трамбовками	грунта								
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									
100.			0,025	14052,13	2553,08	351	64	256	54	437
	E11-08010 -Основание под	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0202 фундаменты щебеночное.	основани		1249,4	1063,32	31	27	--	32	
	1108-0101 Устройство	я								
	-0202									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									
101.			0,73	39496,16	1611,12	28832	1176	26335	1432	32686
	E11-06010 -Подготовка бетонная.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101 Устройство			1809,38	346,96	1321	253	--	2421	
	1106-0101									
	-0101									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									
102.			2,5	954,12	33,55	2385	84	1108	1168	3837
	E11-11010 -Стяжки цементные	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1101 толщиной 20 мм.	стяжки		477,24	19,59	1193	49	--	284	
	1111-0101 Устройство									
	-1101									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									
103.			32	3544,13	10,13	113412	324	103090	9375	132610
	E11-08010 -Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0303 Гидроизоляция	поверхно		312,43	2,59	9998	83	--	9823	
	1108-0101 горизонтальная	сти								
	-0303 оклеечная в 2 слоя									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									
104.			0,85	43815,62	2468,32	37243	2098	32708	2650	43084
	E11-06010 -Плиты фундаментные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0115 железобетонные			2866,94	558,82	2437	475	--	3191	
	1106-0101 плоские/В15 сс.									
	-0115 Устройство									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									

105.			0,00192	408502	--	784	--	784	--	847
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		--	--	--	--	--	63	
106.			0,0914	391464	--	35780	--	35780	--	38642
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		--	--	--	--	--	2862	
107.			0,3	40376,42	1611,12	12113	483	11087	589	13718
Е11-06010-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м3		1809,38	346,96	543	104	--	1016	
108.			13	12594,45	1695,58	163728	22042	106693	49772	230580
Е11-07010-0104 2-0104 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		2691,76	552,85	34993	7187	--	17080	
109.			5,06	69661	--	352485	--	352485	--	380684
С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3		--	--	--	--	--	28199	
110.			0,13	159440,03	1029,89	20727	134	10239	8748	31833
Е11-46030-0101 3-0101 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		79648,83	459,3	10354	60	--	2358	
111.			6	2937,48	88,18	17625	529	9398	6189	25719
Е11-41010-0101 2-0101 1141-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя	м2		1283	22,67	7698	136	--	1905	

112.			2	5854	--	11708	--	11708	--	12645
С1225-101 -0101 225-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		--	--	--	--	--	937	
113.			6	821,99	353,61	4932	2122	1333	2283	7793
Е11-07050 -3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций		246,14	76,36	1477	458	--	577	
114.			0,3	86846	--	26054	--	26054	--	28138
С1222-102 -0103 222-102-0 103 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3		--	--	--	--	--	2084	
115.			11,4	2085,28	86,4	23772	985	8186	12336	38997
Е11-15020 -8-0101 1115-0208 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности		1280,77	71,87	14601	819	--	2889	
116.			7,37	1184,12	27,97	8727	206	5576	2765	12411
Е11-08010 -1-0307 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		399,54	3,83	2945	28	--	919	
117.			7,25	41247,19	3190,49	299042	23131	210268	65693	393914
Е11-08020 -1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки		9054,23	688,95	65643	4995	--	29179	
118.			0,1	45532,06	1890,46	4553	189	3854	505	5462
Е11-06040 -1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены приямка В7,5. Устройство	м3		5096	450,24	510	45	--	405	

119.			20	785	--	15700	--	15700	--	16956
	С1261-107 -Скобы ходовые -0626 261-107-0 626 РСНБ РК 2022	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	1256	
120.			2	2593,05	296,5	5186	593	312	4504	10465
	Е11-23120 -Люки. Установка 1-0101 1123-1201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	шт.		---	---	---	---	---	---	
				2140,59	133,96	4281	268	--	775	
121.			2	25559	--	51118	--	51118	--	55207
	С1244-202 -Люк чугунный ГОСТ -0101 3634-99 тип Л (А15) 244-202-0 101 РСНБ РК 2022	комплект		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	4089	

ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	5992945
ВСЕГО	Тенге	60332091
Временные здания и сооружения 2,9%		1749631
Итого		62081722
Дополнительные затраты при производстве строительно монтажных работ в зимнее время 1,35%		838103
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		8190200
Стоимость оборудования		0
Непредвиденные работы и затраты-2%		1258396
Итого		72368421
Итого с понижающим коэффициентом, К=0,95		68750000
НДС, 12%		8250000
Всего		77000000

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

_____ **Бекенов М.А.**

Подрядчик:
Директор ТОО «Болашак»

_____ **Алиев П. А.**

Авторский надзор по объекту:
ТОО «Ремпроект»

_____ **Сарсенбаев К.А.**

Технический надзор по объекту:
ТОО «ARTERIA»

_____ **Халықұлы А.**