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 октябрь 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	308 000 000	125 000 000	272 701 603						15 000 000	**140 000 000**

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 №4
Приемки выполненных работ за октябрь 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

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-001

НА общестроительные работы /конструкции железобетонные, конструкции деревянные/

РАЗДЕЛ 2. Фундаменты

7.				100	11567,4	1472,54	1156740	147254	894835	161019	1423180
	E11-08010-1-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		1146,51	584,88	114651	58488	--	105421	
	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
8.				86,4	3805,63	2553,08	328806	220586	272	185832	555809
	E11-08010-1-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		1249,4	1063,32	107948	91871	--	41171	
	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
9.				99,36	--	--	--	--	--	--	--
	С1211-301-0104	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		--	--	--	--	--	--	
	211-301-0104 РСНБ РК 2022										

10.			192	258,27	0,82	49588	157	39215	9671	64000
E11-11010 1-0503 1111-0101 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		53,21	0,37	10216	71	--	4740	
15.			2,664	389901	--	1038696	--	1038696	--	1121792
С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	83096	
16.			0,111	408502	--	45344	--	45344	--	48971
С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	3627	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге								3213752

РАЗДЕЛ 4. Несущие кирпичные стены

Покрытие на отм.+3.00

Устройсво монолитного пояса

37.			9,8	63656,32	6777,02	623832	66415	417708	139537	824439
E11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Пояса в опалубке. Устройство	м3		14256	1390,73	139709	13629	--	61070	
38.			1,332	389901	--	519348	--	519348	--	560896
С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	41548	
39.			0,111	408502	--	45344	--	45344	--	48971
С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	3627	

Монолитный участок МУ-1

40.			1	69421,83	2198,23	69422	2198	50884	15318	91520
E11-06080 1-0104 1106-0801 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		16340,4	493,04	16340	493	--	6779	
41.			0,00624	408502	--	2549	--	2549	--	2753
С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т		--	--	--	--	--	204	
42.			0,00989	456152	--	4511	--	4511	--	4872
С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	361	
43.			0,12692	28315,77	1647,53	3594	209	49	3099	7228
E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм/КР1	т		26284,24	546,91	3336	69	--	535	
44.			0,01312	389901	--	5116	--	5116	--	5525
С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т		--	--	--	--	--	409	
45.			0,09248	391464	--	36203	--	36203	--	39099
С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм	т		--	--	--	--	--	2896	
46.			0,02132	389901	--	8313	--	8313	--	8978
С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т		--	--	--	--	--	665	
47.			0,69	24150,73	2408,08	16664	1662	12496	2719	20933
E11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя		3632,16	650,68	2506	449	--	1551	

Монолитный участок МУ-2

48.			0,74	69421,83	2198,23	51372	1627	37653	11336	67724
E11-06080 1-0104 1106-0801 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		16340,4	493,04	12092	365	--	5017	
49.			0,00624	408502	--	2549	--	2549	--	2753
С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т		--	--	--	--	--	204	
50.			0,00625	456152	--	2851	--	2851	--	3079
С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	228	
51.			0,12692	28315,77	1647,53	3594	209	49	3099	7228
E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм/КР2	т		26284,24	546,91	3336	69	--	535	
52.			0,01312	389901	--	5116	--	5116	--	5525
С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т		--	--	--	--	--	409	
53.			0,09248	391464	--	36203	--	36203	--	39099
С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм	т		--	--	--	--	--	2896	
54.			0,02132	389901	--	8313	--	8313	--	8978
С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т		--	--	--	--	--	665	
55.			0,3105	24150,73	2408,08	7499	748	5623	1223	9420
E11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя		3632,16	650,68	1128	202	--	698	

Монолитный участок МУ-4

56.			0,78	69421,83	2198,23	54149	1715	39688	11948	71385
E11-06080 1-0104 1106-0801 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		16340,4	493,04	12746	385	--	5288	
57.			0,00624	408502	--	2549	--	2549	--	2753
С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т		--	--	--	--	--	204	
58.			0,00671	456152	--	3061	--	3061	--	3306
С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	245	
59.			0,12692	28315,77	1647,53	3594	209	49	3099	7228
E11-06030 1-0701 1106-0301 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм/КР3	т		26284,24	546,91	3336	69	--	535	
60.			0,01312	389901	--	5116	--	5116	--	5525
С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т		--	--	--	--	--	409	
61.			0,09248	391464	--	36203	--	36203	--	39099
С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 25 мм	т		--	--	--	--	--	2896	
62.			0,02132	389901	--	8313	--	8313	--	8978
С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т		--	--	--	--	--	665	
63.			0,3588	24150,73	2408,08	8665	864	6498	1414	10885
E11-12010 1-1402 1112-0101 -1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя		3632,16	650,68	1303	233	--	806	

		Монолитный участок МУ-3							
64.			3,48	69421,83	2198,23	241588	7650	177073	53308	318488
E11-06080-0104 1106-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3		16340,4	493,04	56865	1716	--	23592	
65.			0,31968	408502	--	130590	--	130590	--	141037
С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т		--	--	--	--	--	10447	
66.			0,01482	456152	--	6760	--	6760	--	7301
С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	541	
67.			0,02104	107772	8746,28	2268	184	232	2235	4863
E11-07010-7-0103 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	1852	41	--	360	
68.			0,02104	408502	--	8595	--	8595	--	9283
С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т		--	--	--	--	--	688	
		Плиты покрытия ПК								
69.			85	5221,67	1308,5	443842	111223	228633	149788	641120
E11-07050-4-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций		1223,37	270,03	103986	22953	--	47490	
70.			616,72	29496	--	18190773	--	18190773	--	19646035
С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2		--	--	--	--	--	1455262	

Кирпичная стена на отм.+3.160

93.			1,28	70944,02	6777,02	90808	8674	63886	18225	117756
E11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство монолитного сердечника-/бетон кл.В25/	м3		14256	1390,73	18248	1780	--	8723	
94.			0,0095	408502	--	3881	--	3881	--	4191
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		--	--	--	--	--	310	
95.			0,0105	389901	--	4094	--	4094	--	4422
С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т		--	--	--	--	--	328	
96.			6,33	41143,62	4287,79	260439	27142	174864	60381	346486
E11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		9231,13	1025,78	58433	6493	--	25666	

Фронтон по оси "1"

97.			5,98	41143,62	4287,79	246039	25641	165196	57043	327328
E11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		9231,13	1025,78	55202	6134	--	24247	
98.			0,05	70944,02	6777,02	3547	339	2495	712	4600
E11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство поясов в опалубке-/бетон кл.В25/	м3		14256	1390,73	713	70	--	341	
99.			0,0012	408502	--	490	--	490	--	529
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		--	--	--	--	--	39	

100.			0,0045	389901	--	1755	--	1755	--	1895
С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т		--	--	--	--	--	140	
			Фронтон по оси "9"							
101.			5,96	41143,62	4287,79	245216	25556	164642	56852	326233
Е11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		9231,13	1025,78	55018	6114	--	24165	
102.			0,47	70944,02	6777,02	33344	3186	23458	6692	43239
Е11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство поясов в опалубке-/бетон кл.В25/	м3		14256	1390,73	6700	654	--	3203	
103.			0,0031	408502	--	1266	--	1266	--	1367
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		--	--	--	--	--	101	
104.			0,012	389901	--	4679	--	4679	--	5053
С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т		--	--	--	--	--	374	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге								23859405

РАЗДЕЛ 5. Конструкции деревянные

130.			38,18	201240,86	1107,7	7683376	42292	6331550	1192991	9586476
Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка стропил	м3		34298,95	419,36	1309534	16011	--	710109	

131.			38,18	11757,53	84,81	448902	3238	397002	45055	533474
E11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3		1274,55	36,64	48662	1399	--	39517	
	Узел усиления проема вентшахты									
132.			2	201240,86	1107,7	402482	2216	331668	62493	502173
E11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка стропил	м3		34298,95	419,36	68598	839	--	37198	
133.			2	11757,53	84,81	23515	169	20797	2360	27945
E11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	м3		1274,55	36,64	2549	73	--	2070	
134.			1018,28	409,89	3,94	417383	4012	364188	45823	500261
E11-10011 5-0201 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Огнезащита обрешетки под кровлю	м2		48,3	1,7	49183	1731	--	37055	
135.			0,0776	1137402	8746,28	88262	679	80751	8242	104224
E11-07010 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	6832	153	--	7720	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге								11254553

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-002
(Локальный сметный расчет)

НА общестроительные работы /архитектурные решения/

РАЗДЕЛ 1. Отделка фасадов

==========

Узлы 7-11

49.			1018,28	6802,19	31,23	6926534	31800	5257941	1511616	9113199
Е11-12010-1-0705-1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1607,41	6,15	1636793	6262	--	675048	
50.			1018,28	394,75	17,98	401966	18309	265974	112418	555533
Е11-12010-1-1503-1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		115,57	4,43	117683	4511	--	41149	
Комплектующие										
51.			81	1139,88	12,74	92330	1032	52821	35715	138288
Е11-12010-1-2003-1112-0101-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		475,02	4,24	38477	343	--	10243	
52.			98,1	675,25	5,35	66242	525	28606	34258	108541
Е11-12010-1-2006-1112-0101-2006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планки карнизные для кровель из металлочерепицы. Устройство	м планки		378,3	1,29	37111	127	--	8040	
53.			85	3022,66	2356,78	256926	200326	6264	84397	368628
Е11-12010-1-2001-1112-0101-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		592,19	487,05	50336	41399	--	27305	

54.			92,4	675,25	5,35	62393	494	26944	32268	102234
Е11-12010 1-2006 1112-0101 -2006 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Планки карнизные для кровель из металлочерепицы. Устройство	м планки		378,3	1,29	34955	119	--	7573	
55.			81	1989	--	161109	--	161109	--	173998
С1224-105 -0111 224-105-0 111 РСНБ РК 2022	-Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	12889	
56.			98,1	1177	--	115464	--	115464	--	124701
С1224-105 -0103 224-105-0 103 РСНБ РК 2022	-Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	9237	
57.			19,2	2731	--	52435	--	52435	--	56630
С1224-105 -0101 224-105-0 101 РСНБ РК 2022	-Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	4195	
58.			19,2	1761	--	33811	--	33811	--	36516
С1224-105 -0102 224-105-0 102 РСНБ РК 2022	-Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	2705	
59.			85	1331	--	113135	--	113135	--	122186
С1224-105 -0114 224-105-0 114 РСНБ РК 2022	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	9051	
60.			54	1154	--	62316	--	62316	--	67301
С1224-105 -0115 224-105-0 115 РСНБ РК 2022	-Планка стыкадля кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	4985	
61.			2	1261	--	2522	--	2522	--	2724
С1224-105 -0301 224-105-0 301 РСНБ РК 2022	-Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.		--	--	--	--	--	202	

62.			108,1	7610,43	10,79	822687	1166	625745	156814	1057862
E11-15010-0502	-Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов	м2 поверхности облицовки		1811,06	2,24	195776	242	--	78361	
9-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04										
63.			113	4527,84	13,08	511646	1478	280746	183740	751017
E11-15010-0503	-Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов	м		2030,28	2,24	229422	253	--	55631	
9-0503 1115-0109-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04										
	Вентшахта ВШ-1 (2шт.)									
64.			0,44656	140604,99	6758,05	62789	3018	1051	41360	112481
E11-09060	-Монтаж конструкций вентшахты	т		131494,64	2736,98	58720	1222	--	8332	
1-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
65.			0,44656	968090	--	432310	--	432310	--	466895
С1222-525-0201	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	34585	
222-525-0201 РСНБ РК 2022										
66.			1,2	1543,99	23,72	1853	29	1609	173	2188
E11-26030	-Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки	м2 изолируемой поверхности		179,39	10,72	215	13	--	162	
1-0104 1126-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										
67.			0,768	32314,92	2167,58	24818	1665	2444	16309	44417
E11-26010	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		26965,01	976,02	20709	750	--	3290	
1-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08										

68.			0,82944	58760	--	48738	--	48738	--	52637
С1234-101 -0207 234-101-0 207 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3		--	--	--	--	--	3899	
69.			9,6	3154,6	20,86	30284	200	18045	10916	44496
Е11-10010 2-0603 1110-0102 -0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены каркасные. Обшивка плитами цементно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		1254,02	9,38	12039	90	--	3296	
70.			2	25735,1	81,61	51470	163	48301	2982	58808
Е11-20070 1-0404 1120-0701 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами	зонт		1503,13	18,43	3006	37	--	4356	
71.			4,6	2808,38	47,13	12919	217	664	9728	24459
Е11-15020 7-0103 1115-0207 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное стен-/толщиной 20мм/	м2		2616,89	26,64	12038	123	--	1812	
72.			4,6	663,42	4,98	3052	23	1702	1070	4451
Е11-15040 2-0102 1115-0402 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная	м2		288,41	2,21	1327	10	--	330	
Вентшахта ВШ-2 (7шт.)										
73.			1,06687	140604,99	6758,05	150007	7210	2509	98813	268726
Е11-09060 1-0101 1109-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Монтаж конструкций вентшахты	т		131494,64	2736,98	140288	2920	--	19906	
74.			1,06687	968090	--	1032826	--	1032826	--	1115452
С1222-525 -0201 222-525-0 201 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	82626	

75.			2,1	1543,99	23,72	3242	50	2815	303	3829
	Е11-26030 1-0104 1126-0301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство каркаса изоляции из сетки на плоских и криволинейных поверхностях	м2	---	---	---	---	---	---	
				179,39	10,72	377	23	--	284	
76.			1,568	32314,92	2167,58	50670	3398	4991	33297	90684
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	---	---	---	---	---	---	
				26965,01	976,02	42281	1530	--	6717	
77.			1,69344	58760	--	99507	--	99507	--	107468
	С1234-101 -0207 234-101-0 207 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	7961	
78.			19,6	3154,6	20,86	61830	409	36842	22286	90846
	Е11-10010 2-0603 1110-0102 -0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены каркасные. Обшивка плитами цементно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	---	---	---	---	---	---	
				1254,02	9,38	24579	184	--	6729	
79.			7	21237,06	70,71	148659	495	138870	9235	170525
	Е11-20070 1-0402 1120-0701 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1300 мм	шт	---	---	---	---	---	---	
				1327,73	18,43	9294	129	--	12632	
80.			7,7	2808,38	47,13	21625	363	1112	16284	40942
	Е11-15020 7-0103 1115-0207 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное стен-/толщиной 20мм/	м2	---	---	---	---	---	---	
				2616,89	26,64	20150	205	--	3033	

81.			7,7	663,42	4,98	5108	38	2849	1790	7450
E11-15040	-Окраска фасадов с лесов	м2		---	---	---	---	---	---	
2-0102	с подготовкой			288,41	2,21	2221	17	--	552	
1115-0402	поверхности силикатная									
-0102										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,04										
	Вентшахта ВШ-3 (1шт.)									
82.			0,05612	140604,99	6758,05	7891	380	132	5198	14136
E11-09060	-Монтаж конструкций	т		---	---	---	---	---	---	
1-0101	вентшахты			131494,64	2736,98	7379	154	--	1047	
1109-0601										
-0101										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
83.			0,05612	968090	--	54329	--	54329	--	58675
С1222-525	-Отдельные	т		---	---	---	---	---	---	
-0201	конструктивные элементы			--	--	--	--	--	4346	
222-525-0	зданий и сооружений с									
201 РСНБ	преобладанием									
РК 2022	горячекатанных профилей									
	массой до 0,1 т									
84.			0,08	32314,92	2167,58	2585	173	255	1699	4627
E11-26010	-Поверхности плоские и	м3		---	---	---	---	---	---	
1-1101	криволинейные. Изоляция	изоляции		26965,01	976,02	2157	78	--	343	
1126-0101	матами минераловатными									
-1101	прошивными									
РСНБ РК	безобкладочными и в									
2022	обкладках, плитами									
Кзтр и	минераловатными на									
Кэм=1,08	синтетическом									
	связующем, плитами из									
	стеклянного штапельного									
	волокна									
85.			0,0816	58760	--	4795	--	4795	--	5179
С1234-101	-Плита теплоизоляционная	м3		---	---	---	---	---	---	
-0207	из базальтовой			--	--	--	--	--	384	
234-101-0	минеральной ваты на									
207 РСНБ	синтетическом связующем									
РК 2022	П 175-180									
86.			1	3154,6	20,86	3155	20	1881	1137	4635
E11-10010	-Стены каркасные.	м2		---	---	---	---	---	---	
2-0603	Обшивка плитами	обшивки		1254,02	9,38	1254	9	--	343	
1110-0102	цементно-стружечными	стен (за								
-0603	толщиной 16 мм	вычетом								
РСНБ РК										
2022		проемов)								
Кзтр и										
Кэм=1,08										

87.			1	15613,48	61,57	15613	61	14707	846	17776
E11-20070 1-0401 1120-0701 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	шт		844,92	18,43	845	18	--	1317	
88.			1,1	2808,38	47,13	3089	52	158	2326	5849
E11-15020 7-0103 1115-0207 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное стен-/толщиной 20мм/	м2		2616,89	26,64	2879	29	--	433	
89.			1,1	663,42	4,98	730	5	408	256	1065
E11-15040 2-0102 1115-0402 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности силикатная	м2		288,41	2,21	317	2	--	79	
	Лючок для прочистки (ВК)									
90.			0,0289	140604,99	6758,05	4063	195	68	2677	7279
E11-09060 1-0101 1109-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	т		131494,64	2736,98	3800	79	--	539	
91.			0,0289	462525	--	13367	--	13367	--	14436
С1214-201 -0101 214-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 25х25 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	1069	
92.			0,6	4652	--	2791	--	2791	--	3014
С1215-304 -0110 215-304-0 110 РСНБ РК 2022	-Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм	м2		--	--	--	--	--	223	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 15622783

РАЗДЕЛ 2. Полы

==========

Тип 1

98.			45,15	4912,18	187,65	221785	8473	147039	65808	310601
	E11-11010 -Покрытия из плит	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-2707 керамогранитных на клее	покрытия		1467,85	82,74	66273	3736	--	23008	
	1111-0101 из сухих смесей.									
	-2707 Устройство									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									

Тип 2

104.			311,24	3991,25	29,12	1242237	9063	1058951	168045	1523103
	E11-11010 -Покрытия из линолеума.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-3602 Устройство на мастике	покрытия		559,77	14,61	174223	4547	--	112821	
	1111-0101 КН-2									
	-3602									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									

Тип 3

108.			78,85	4080,79	89,94	321770	7092	180641	129499	487370
	E11-11010 -Покрытия из плиток	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-2702 керамических для полов	покрытия		1699,9	47,27	134037	3727	--	36101	
	1111-0101 многоцветных или									
	-2702 одноцветных на									
	РСНБ РК цементном растворе.									
	2022 Устройство									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									

Тип 4

116.			40,74	4080,79	89,94	166251	3664	93333	66909	251813
	E11-11010 -Покрытия из плиток	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-2702 керамических для полов	покрытия		1699,9	47,27	69254	1926	--	18653	
	1111-0101 многоцветных или									
	-2702 одноцветных на									
	РСНБ РК цементном растворе.									
	2022 Устройство									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									

Плинтусы

133.			305,3	297,34	2,92	90778	891	53599	34456	135254
	E11-11010 -Плинтуса	м		---	---	---	---	---	---	
	1-4003 поливинилхлоридные.	плинтусо		118,86	1,2	36288	366	--	10020	
	1111-0101 Установка на	в								
	-4003 самонарезающих винтах									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,04									

134.			158,5	461,93	2,45	73216	388	4944	63977	148169
E11-11010 1-3904 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		428,29	1,11	67884	176	--	10976	
135.			8,00425	1863	--	14912	--	14912	--	16105
С1233-202 -0101 233-202-0 101 РСНБ РК 2022	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2		--	--	--	--	--	1193	
136.			41,7	2422	16,66	100997	695	84343	15246	125542
E11-11010 1-3905 1111-0101 -3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Плинтуса керамогранитные. Устройство	м		382,72	6,23	15959	260	--	9300	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге								2997957

РАЗДЕЛ 4. Двери

ДНО21-12

176.			15,12	3063,47	615,83	46320	9311	14564	22422	74242
E11-10010 7-0102 1110-0107 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2		1484,48	163,25	22445	2468	--	5499	

ДН21-12

179.			2,52	3789,65	796,35	9550	2007	3486	4112	14754
E11-10010 7-0101 1110-0107 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2		1609,78	203,06	4057	512	--	1093	

	ДН21-9								
181.			3,78	3789,65	796,35	14325	3011	5229	6167	22132
	Е11-10010 -Установка блоков в	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0101 наружных и внутренних			1609,78	203,06	6085	768	--	1639	
	1110-0107 дверных проемах в									
	-0101 каменных стенах,									
	РСНБ РК площадь проема до 3 м2									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									
	ДГ21-12									
184.			15,246	3789,65	796,35	57777	12141	21093	24875	89264
	Е11-10010 -Установка блоков в	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0101 наружных и внутренних			1609,78	203,06	24543	3096	--	6612	
	1110-0107 дверных проемах в									
	-0101 каменных стенах,									
	РСНБ РК площадь проема до 3 м2									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									
	ДГ21-10									
186.			40,299	3789,65	796,35	152719	32092	55754	65750	235947
	Е11-10010 -Установка блоков в	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0101 наружных и внутренних			1609,78	203,06	64873	8183	--	17478	
	1110-0107 дверных проемах в									
	-0101 каменных стенах,									
	РСНБ РК площадь проема до 3 м2									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									
	ДГ21-9									
188.			20,79	3789,65	796,35	78787	16556	28764	33920	121724
	Е11-10010 -Установка блоков в	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0101 наружных и внутренних			1609,78	203,06	33467	4222	--	9017	
	1110-0107 дверных проемах в									
	-0101 каменных стенах,									
	РСНБ РК площадь проема до 3 м2									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									
	ДО21-12									
190.			2,541	3789,65	796,35	9630	2024	3516	4146	14878
	Е11-10010 -Установка блоков в	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0101 наружных и внутренних			1609,78	203,06	4090	516	--	1102	
	1110-0107 дверных проемах в									
	-0101 каменных стенах,									
	РСНБ РК площадь проема до 3 м2									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									

ДМ21-10, ДМ21-9, ДМ 18-9

194.			4,1	4064,17	65,37	16663	268	2658	9560	28320
Е11-09040	-Блоки дверные стальные	м2		---	---	---	---	---	---	
3-0401	однопольные площадью до			3350,38	28,78	13737	118	--	2098	
1109-0403	2 м2. Установка в									
-0401	кирпичных стенах									
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
195.			6,1	3708,76	69,15	22623	422	3188	13248	38741
Е11-09040	-Блоки дверные стальные	м2		---	---	---	---	---	---	
3-0403	двупольные площадью			3116,89	30,66	19013	187	--	2870	
1109-0403	более 2 м2. Установка в									
-0403	кирпичных стенах									
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
	Люк Л-1									
197.			1,21	4558,68	780,12	5516	944	2232	2315	8458
Е11-10010	-Установка блоков люков	м2		---	---	---	---	---	---	
7-0105	в перекрытиях, площадь			1934,15	191,71	2340	232	--	626	
1110-0107	проема до 2 м2									
-0105										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
198.			1,21	43654	--	52821	--	52821	--	57047
С1261-104	-Люки и лазы утепленные	м2		---	---	---	---	---	---	
-0305	однопольные ДЛ 10-10П,			--	--	--	--	--	4226	
261-104-0	ДЛ 13-10П СТ РК 943-92									
305 РСНБ										
РК 2022										
	Люк Л-2									
199.			1,21	4558,68	780,12	5516	944	2232	2315	8458
Е11-10010	-Установка блоков люков	м2		---	---	---	---	---	---	
7-0105	в перекрытиях, площадь			1934,15	191,71	2340	232	--	626	
1110-0107	проема до 2 м2									
-0105										
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
200.			1,21	43654	--	52821	--	52821	--	57047
С1261-104	-Люки и лазы утепленные	м2		---	---	---	---	---	---	
-0305	однопольные ДЛ 10-10П,			--	--	--	--	--	4226	
261-104-0	ДЛ 13-10П СТ РК 943-92									
305 РСНБ										
РК 2022										

Ограждение ОГ-1

214.			6,3	982,27	115,41	6188	727	616	6077	13246
Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка металлических ограждений без поручня	м		769,11	48,38	4845	305	--	981	
215.			0,05025	985799	--	49536	--	49536	--	53499
С1222-509 -0801 222-509-0 801 РСНБ РК 2022	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	3963	
216.			2,618025	522,46	4,32	1368	11	1237	84	1568
Е11-13030 1-1602 1113-0301 -1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2		45,74	0,74	120	2	--	116	

Ограждение ОГ-2

217.			5,88	982,27	115,41	5776	678	576	5672	12364
Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка металлических ограждений без поручня	м		769,11	48,38	4522	284	--	916	
218.			0,04571	985799	--	45061	--	45061	--	48666
С1222-509 -0801 222-509-0 801 РСНБ РК 2022	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	3605	
219.			2,381491	522,46	4,32	1244	11	1124	76	1426
Е11-13030 1-1602 1113-0301 -1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2		45,74	0,74	109	2	--	106	

Ограждение ОГ-3 /2шт./

220.			2,2	982,27	115,41	2161	253	216	2122	4626
Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка металлических ограждений без поручня	м		--- 769,11	--- 48,38	--- 1692	--- 106	--- --	--- 343	
221.			0,02002	985799	--	19736	--	19736	--	21315
С1222-509 -0801 222-509-0 801 РСНБ РК 2022	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 1579	
222.			1,043042	522,46	4,32	545	5	492	33	625
Е11-13030 1-1602 1113-0301 -1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2		--- 45,74	--- 0,74	--- 48	--- 1	--- --	--- 46	

Ограждение ОГ-4 /2шт./

223.			26,4	982,27	115,41	25932	3047	2580	25466	55510
Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка металлических ограждений без поручня	м		--- 769,11	--- 48,38	--- 20305	--- 1277	--- --	--- 4112	
224.			0,11026	985799	--	108694	--	108694	--	117390
С1222-509 -0801 222-509-0 801 РСНБ РК 2022	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 8696	
225.			5,744546	522,46	4,32	3001	25	2713	184	3440
Е11-13030 1-1602 1113-0301 -1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2		--- 45,74	--- 0,74	--- 263	--- 4	--- --	--- 255	

Ограждение ОГ-5 /4шт./

226.			9,2	982,27	115,41	9037	1062	899	8875	19345
Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка металлических ограждений без поручня	м		--- 769,11	--- 48,38	--- 7076	--- 445	--- --	--- 1433	
227.			0,06268	985799	--	61790	--	61790	--	66733
С1222-509 -0801 222-509-0 801 РСНБ РК 2022	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 4943	
228.			3,265628	522,46	4,32	1706	14	1543	105	1956
Е11-13030 1-1602 1113-0301 -1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2		--- 45,74	--- 0,74	--- 149	--- 2	--- --	--- 145	

Ограждение ОГ-6 /1шт./

229.			9,4	982,27	115,41	9233	1085	918	9068	19765
Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка металлических ограждений без поручня	м		--- 769,11	--- 48,38	--- 7230	--- 455	--- --	--- 1464	
230.			0,03931	985799	--	38752	--	38752	--	41852
С1222-509 -0801 222-509-0 801 РСНБ РК 2022	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 3100	
231.			2,048051	522,46	4,32	1070	9	967	66	1227
Е11-13030 1-1602 1113-0301 -1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2		--- 45,74	--- 0,74	--- 94	--- 2	--- --	--- 91	

Ограждение ОГ-7

232.			7,73	982,27	115,41	7593	892	756	7457	16254
Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка металлических ограждений без поручня	м		769,11	48,38	5945	374	--	1204	
233.			0,03208	985799	--	31624	--	31624	--	34154
С1222-509 -0801 222-509-0 801 РСНБ РК 2022	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	2530	
234.			1,671368	522,46	4,32	873	7	790	54	1001
Е11-13030 1-1602 1113-0301 -1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2		45,74	0,74	76	1	--	74	

Ограждение ОГ-8

235.			3,26	982,27	115,41	3202	377	318	3145	6854
Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка металлических ограждений без поручня	м		769,11	48,38	2507	158	--	508	
236.			0,02296	985799	--	22634	--	22634	--	24445
С1222-509 -0801 222-509-0 801 РСНБ РК 2022	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	1811	
237.			1,196216	522,46	4,32	625	5	565	38	716
Е11-13030 1-1602 1113-0301 -1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2		45,74	0,74	55	1	--	53	

Ограждение ОГ-9 /2шт./

238.			2,4	982,27	115,41	2357	277	234	2315	5046
Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Установка металлических ограждений без поручня	м		769,11	48,38	1846	116	--	374	
239.			0,00852	985799	--	8399	--	8399	--	9071
С1222-509 -0801 222-509-0 801 РСНБ РК 2022	-Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	672	
240.			0,00852	--	--	--	--	--	--	--
С1222-509 -1601 222-509-1 601 РСНБ РК 2022	-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	--	
241.			0,443892	522,46	4,32	232	2	210	14	266
Е11-13030 1-1602 1113-0301 -1602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-110	м2		45,74	0,74	20	--	--	20	
242.			0,00408	1137402	8746,28	4641	36	4246	433	5480
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	359	8	--	406	

Утепление кровли

243.			582,8	442,58	15,03	257936	8759	158913	84098	369397
Е11-12010 1-1504 1112-0101 -1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство обмазочной пароизоляции в один слой	м2		154,88	1,97	90264	1148	--	27362	

244.			582,8	1651,73	36,84	962628	21470	773743	157199	1209415
	Е11-12010 -Пароизоляция оклеечная.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1501 Устройство в один	изолируе		287,26	5,93	167415	3456	--	89588	
	1112-0101 слой	мой								
	-1501	поверхно								
	РСНБ РК	сти								
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									
245.			582,8	1372,99	74,87	800179	43634	313908	416626	1314150
	Е11-12010 -Покрытия. Утепление	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1303 плитами из минеральной	утепляем		759,5	17,53	442637	10216	--	97345	
	1112-0101 ваты или перлита на	ого								
	-1303 битумной мастике в один	покрытия								
	РСНБ РК слой									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									
247.			582,8	1036,29	142,17	603950	82856	331288	194533	862364
	Е11-12010 -Стяжки выравнивающие	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1701 цементно-песчаные	стяжки		325,68	37,13	189806	21639	--	63881	
	1112-0101 толщиной 15 мм.									
	-1701 Устройство									
	РСНБ РК									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									
248.			582,8	890,69	73,8	519094	43010	451408	33476	596775
	Е11-12010 -Стяжки выравнивающие	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1702 цементно-песчаные.	стяжки		42,34	20,09	24676	11708	--	44205	
	1112-0101 Устройство. добавлять									
	-1702 на каждый 1 мм									
	РСНБ РК изменения толщины к									
	2022 норме 1112-0101-1701									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									
	К=35									
	Кровля венткамеры /п.2/									
249.			16,1624	394,75	17,98	6380	291	4221	1784	8817
	Е11-12010 -Пароизоляция	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1503 прокладная. Устройство	изолируе		115,57	4,43	1868	72	--	653	
	1112-0101 в один слой	мой								
	-1503	поверхно								
	РСНБ РК	сти								
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									
250.			16,1624	1372,99	74,87	22191	1210	8706	11554	36445
	Е11-12010 -Покрытия. Утепление	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1303 плитами из минеральной	утепляем		759,5	17,53	12275	283	--	2700	
	1112-0101 ваты или перлита на	ого								
	-1303 битумной мастике в один	покрытия								
	РСНБ РК слой									
	2022									
	Кзтр и									
	Кэм=1,08									

252.			16,1624	3819,7	19,64	61736	318	33117	25586	94308
	E11-10040 3-0101 1110-0403 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	1751,07	7,9	28301	128	--	6986	
		Кровля козырьков К-2, К-3 /п.3/								
253.			41,85	1036,29	142,17	43369	5950	23789	13969	61925
	E11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм -/толщ.5мм, М150/	м2	325,68	37,13	13630	1554	--	4587	
254.			41,85	-254,49	-21,09	-10650	-882	-9262	-687	-12244
	E11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	-Вычитается позиция: исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	-12,1	-5,74	-506	-240	--	-907	
255.			41,85	133,55	17,98	5589	752	--	4620	11026
	E11-12010 1-1503 1112-0101 -1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	115,57	4,43	4837	185	--	817	
256.			0,046035	107893	--	4967	--	4967	--	5364
	С1261-107 -0508 261-107-0508 РСНБ РК 2022	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	--	--	--	--	--	397	
257.			41,85	914,28	77,75	38263	3254	22541	12178	54476
	E11-12010 1-1301 1112-0101 -1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	297,91	18,37	12468	769	--	4035	

259.			41,85	133,55	17,98	5589	752	--	4620	11026
	E11-12010-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	115,57	4,43	4837	185	--	817	
260.			0,046035	107893	--	4967	--	4967	--	5364
	С1261-107-0508 261-107-0508 РСНБ РК 2022	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	--	--	--	--	--	397	
261.			41,85	1036,29	142,17	43369	5950	23789	13969	61925
	E11-12010-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм-/толщ.70мм, М150/	м2	325,68	37,13	13630	1554	--	4587	
262.			41,85	1399,65	115,97	58575	4854	50937	3777	67340
	E11-12010-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=55	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2	66,53	31,58	2784	1322	--	4988	
263.			0,0161123	21742,79	2019,3	350	33	--	301	703
	E11-06030-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	19681,49	858,56	317	14	--	52	
264.			0,0161123	456152	--	7350	--	7350	--	7938
	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	--	--	--	--	--	588	
265.			41,85	2925,24	31,21	122421	1306	105913	14328	147689
	E11-12010-0104 1112-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	м2 кровли	363,25	8,89	15202	372	--	10940	

266.			8,79	1036,29	142,17	9109	1249	4997	2934	13006
Е11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм-/толщ.20мм, М150/	м2		325,68	37,13	2863	326	--	963	
267.			8,79	127,24	10,54	1118	92	973	72	1285
Е11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	м2		6,05	2,87	53	25	--	95	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге								6287346

РАЗДЕЛ 5. Внутренняя отделка

Потолок

268.			487,5	921,18	7,48	449075	3646	87004	288546	796633
Е11-15020 3-0502 1115-0203 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка-/затирка/	м2		735,23	4,63	358425	2257	--	59012	
269.			487,5	1082,95	5,81	527938	2833	168601	286026	879079
Е11-15020 6-0205 1115-0206 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		731,29	2,11	356504	1029	--	65115	
271.			336,4	1105,08	7,02	371749	2362	95100	220308	639422
Е11-15040 5-0104 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		815,36	3,26	274287	1097	--	47365	

272.			10,4	280,51	2,13	2917	22	186	2176	5500
	E11-15040 1-0201 1115-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	260,44	1,05	2709	11	--	407	
273.			15,1	3819,7	19,64	57677	296	30940	23904	88108
	E11-10040 3-0101 1110-0403 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	1751,07	7,9	26441	119	--	6527	
274.			15,1	446,4	3,92	6741	59	2812	3118	10647
	E11-15040 5-0102 1115-0405 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	256,26	1,81	3870	27	--	789	
		Стены и перегородки								
278.			1023,3	914,8	6,62	936115	6775	265259	533774	1587476
	E11-15040 5-0103 1115-0405 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	648,96	3,07	664081	3142	--	117587	
280.			83,6	3091,65	19,63	258462	1641	140701	105102	392649
	E11-10040 4-0101 1110-0404 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	1388,99	7,9	116120	660	--	29085	
281.			163,8	278,81	2,13	45669	349	2660	34265	86329
	E11-15040 1-0201 1115-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	-Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	м2	260,44	1,05	42660	172	--	6395	

		Низ стен и перегородок								
283.				19	4068,82	20,86	77308	396	53086	21604	106825
	Е11-10010 -Стены каркасные.		м2		---	---	---	---	---	---	
	2-0603	Обшивка плитами	обшивки		1254,02	9,38	23826	178	--	7913	
	1110-0102	древесно-стружечными	стен (за								
	-0603	толщиной 16 мм	вычетом								
	РСНБ РК										
	2022		проемов)								
	Кзтр и										
	Кэм=1,08										
285.				14,4	4867,77	20,71	70096	298	33401	29227	107269
	Е11-15010 -Стены. Облицовка		м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0105	керамическими плитками	поверхно		2527,55	9,51	36397	137	--	7946	
	1115-0107	на клее из сухих смесей	сти								
	-0105	по готовому основанию	облицовк								
	РСНБ РК		и								
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,04										
		Откосы									
288.				93,45	914,8	6,62	85488	619	24224	48745	144972
	Е11-15040 -Улучшенная окраска		м2		---	---	---	---	---	---	
	5-0103	оштукатуренных стен			648,96	3,07	60645	287	--	10738	
	1115-0405	поливинилацетатными									
	-0103	водоэмульсионными									
	РСНБ РК	составами									
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,04										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге								4844909

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-003

НА отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 1. ВЕНТИЛЯЦИЯ

	П1								
1.			1	108947,3	7093,68	108947	7094	10292	92148	217183
E11-20250 1-0109 1120-2501 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		91561,39	2467,09	91561	2467	--	16088	
2.			1	482977,63	--	482978	--	--	--	482978
цена прайс	-AHU-160-R-D-PFG4-WH3-F2 80-0/75/2-S500	шт		--	--	--	--	482978	--	
3.			1	569704,77	--	569705	--	--	--	569705
цена прайс	-AUTOMATIC P-F3-1A-2A-7(0/75)	шт		--	--	--	--	569705	--	
4.			9	452,38	3,48	4071	31	64	3900	8609
E11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		441,83	0,37	3976	3	--	638	
5.			4	570,53	10,01	2282	40	28	2183	4822
E11-20030 2-0102 1120-0302 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка		553,45	3,32	2214	13	--	357	
6.			8	7433,25	--	59466	--	59466	--	64223
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАР 200 мм х 150 мм	шт		--	--	--	--	--	4757	
7.			1	8233,95	--	8234	--	8234	--	8893
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАР 300 мм х 150 мм	шт		--	--	--	--	--	659	
8.			4	11482,01	--	45928	--	45928	--	49602
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАР 300 мм х 200 мм	шт		--	--	--	--	--	3674	

9.			11	20307,13	528,74	223378	5816	27935	116897	367497
Ц13-21010 2-0103 1321-0102 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Клапан вентиляционный дроссельный, с электрическим приводом, диаметр/периметр до 500/1800 мм. Монтаж оборудования	комплект		17238,78	182,49	189627	2007	--	27222	
10.			11	22505	--	247555	--	247555	--	267359
С1246-303 -0201 246-303-0 201 РСНБ РК 2022	-Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.		--	--	--	--	--	19804	
11.			7	8863	--	62041	--	62041	--	67004
С1246-302 -0601 246-302-0 601 РСНБ РК 2022	-Заслонка воздушная прямоугольная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	4963	
12.			6	10460	--	62760	--	62760	--	67781
С1246-302 -0622 246-302-0 622 РСНБ РК 2022	-Заслонка воздушная прямоугольная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	5021	
13.			10	4679,43	276,38	46794	2764	19014	25238	77794
Е11-20110 1-0107 1120-1101 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Люки герметические. Установка	люк		2501,55	73,72	25016	737	--	5763	
14.			63,05	12241,41	57,93	771821	3652	625601	140861	985696
Е11-20010 1-0309 1120-0101 -0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2261,19	18,51	142568	1167	--	73014	
15.			1,728	12241,41	57,93	21153	100	17146	3861	27015
Е11-20010 1-0309 1120-0101 -0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Короб из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2261,19	18,51	3907	32	--	2001	

16.			4	72467,16	2167,58	289869	8670	173339	84941	404794
				---	---	---	---	---	---	
E11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		26965,01	976,02	107860	3904	--	29985	
17.			0,125	11907,38	239,21	1488	30	534	914	2594
				---	---	---	---	---	---	
E11-20200 1-0101 1120-2001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фильтры ячейковые. Установка	м2 поверхности в свету		7388,41	73,72	924	9	--	192	
18.			1	18066,75	--	18067	--	18067	--	19512
				---	---	---	---	---	---	
цена прайс	-Фильтр карманный класса KFK 50-25 F5	шт		--	--	--	--	--	1445	
	П2									
19.			1	108947,3	7093,68	108947	7094	10292	92148	217183
				---	---	---	---	---	---	
E11-20250 1-0109 1120-2501 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		91561,39	2467,09	91561	2467	--	16088	
20.			1	481958,67	--	481959	--	--	--	481959
				---	---	---	---	---	---	
цена прайс	-AHU-160-R-D-PFG4-WH3-F2 50-0/75/2-S500	шт		--	--	--	--	481959	--	
21.			1	563822,25	--	563822	--	--	--	563822
				---	---	---	---	---	---	
цена прайс	-AUTOMATIC P-F3-1A-2A-7(0/75)	шт		--	--	--	--	563822	--	
22.			1	452,38	3,48	452	3	7	433	956
				---	---	---	---	---	---	
E11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		441,83	0,37	442	--	--	71	

23.			5	570,53	10,01	2853	50	36	2728	6028
Е11-20030 2-0102 1120-0302 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка		553,45	3,32	2767	17	--	446	
24.			1	8233,95	--	8234	--	8234	--	8893
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАР 300 мм х 150 мм	шт		--	--	--	--	--	659	
25.			5	11482,01	--	57410	--	57410	--	62003
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАР 300 мм х 200 мм	шт		--	--	--	--	--	4593	
26.			3	20307,13	528,74	60921	1586	7619	31881	100226
Ц13-21010 2-0103 1321-0102 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Клапан вентиляционный дроссельный, с электрическим приводом, диаметр/периметр до 500/1800 мм. Монтаж оборудования	комплект		17238,78	182,49	51716	547	--	7424	
27.			3	22505	--	67515	--	67515	--	72916
С1246-303 -0201 246-303-0 201 РСНБ РК 2022	-Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.		--	--	--	--	--	5401	
28.			1	9925	--	9925	--	9925	--	10719
С1246-302 -0621 246-302-0 621 РСНБ РК 2022	-Заслонка воздушная прямоугольная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	794	
29.			2	10986	--	21972	--	21972	--	23730
С1246-302 -0641 246-302-0 641 РСНБ РК 2022	-Заслонка воздушная прямоугольная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	1758	
30.			4	4679,43	276,38	18718	1106	7606	10095	31118
Е11-20110 1-0107 1120-1101 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Люки герметические. Установка	люк		2501,55	73,72	10006	295	--	2305	

31.			1	7401,95	203,14	7402	203	2248	4913	13301
E11-20040 1-0104 1120-0401 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан		4950,54	63,19	4951	63	--	985	
32.			1	20180,7	--	20181	--	20181	--	21795
цена прайс	-Клапан обратный прямоугольный КОп 400х200	шт		--	--	--	--	--	1614	
33.			6	10460	--	62760	--	62760	--	67781
С1246-302 -0622 246-302-0 622 РСНБ РК 2022	-Заслонка воздушная прямоугольная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	5021	
34.			7	8863	--	62041	--	62041	--	67004
С1246-302 -0601 246-302-0 601 РСНБ РК 2022	-Заслонка воздушная прямоугольная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	4963	
35.			75,32	12241,41	57,93	922023	4363	747347	168273	1177520
Е11-20010 1-0309 1120-0101 -0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2261,19	18,51	170313	1394	--	87224	
36.			1,728	12241,41	57,93	21153	100	17146	3861	27015
Е11-20010 1-0309 1120-0101 -0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Короб из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2261,19	18,51	3907	32	--	2001	
37.			4,5	72467,16	2167,58	326102	9754	195005	95558	455393
Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		26965,01	976,02	121343	4392	--	33733	

38.			0,125	11907,38	239,21	1488	30	534	914	2594
Е11-20200 1-0101 1120-2001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фильтры ячейковые. Установка	м2 поверхности в свету		7388,41	73,72	924	9	--	192	
39.			1	15249	--	15249	--	15249	--	16469
цена прайс	-Фильтр карманный класса KFK 40-25 F5	шт		--	--	--	--	--	1220	
	В1									
40.			1	9782,99	564,9	9783	565	77	9164	20463
Е11-20150 1-0102 1120-1501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9140,68	210,62	9141	211	--	1516	
41.			1	27361,95	--	27362	--	--	--	27362
прайс	-Вентилятор канальный К125	кт		--	--	--	--	27362	--	
42.			1	452,38	3,48	452	3	7	433	956
Е11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		441,83	0,37	442	--	--	71	
43.			1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт		--	--	--	--	--	370	
44.			1	2002,32	60,73	2002	60	161	1763	4067
Е11-20100 1-0101 1120-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума		1780,89	18,43	1781	18	--	301	
45.			1	20380,88	--	20381	--	20381	--	22011
цена прайс	-Шумоглушитель круглый KSK 125/9	шт		--	--	--	--	--	1630	

46.			2,75	12462,52	70,45	34272	194	27286	6732	44285
				---	---	---	---	---	---	
				2469,67	28,44	6792	78	--	3280	
E11-20010 1-0304 1120-0101 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов								
47.			0,16	72467,16	2167,58	11595	347	6934	3398	16192
				---	---	---	---	---	---	
				26965,01	976,02	4314	156	--	1199	
E11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции								
	В2									
48.			1	9782,99	564,9	9783	565	77	9164	20463
				---	---	---	---	---	---	
				9140,68	210,62	9141	211	--	1516	
E11-20150 1-0102 1120-1501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор								
49.			1	27361,95	--	27362	--	--	--	27362
				---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	27362	--	
прайс	-Вентилятор канальный К125	кт								
50.			1	452,38	3,48	452	3	7	433	956
				---	---	---	---	---	---	
				441,83	0,37	442	--	--	71	
E11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка								
51.			1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
				---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	370	
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт								
52.			2,65	12462,52	70,45	33026	186	26295	6488	42675
				---	---	---	---	---	---	
				2469,67	28,44	6545	75	--	3161	
E11-20010 1-0304 1120-0101 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов								

53.			0,16	72467,16	2167,58	11595	347	6934	3398	16192
E11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		26965,01	976,02	4314	156	--	1199	
	В3									
54.			1	9782,99	564,9	9783	565	77	9164	20463
E11-20150 1-0102 1120-1501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9140,68	210,62	9141	211	--	1516	
55.			1	27361,95	--	27362	--	--	--	27362
прайс	-Вентилятор канальный К125	кт		--	--	--	--	27362	--	
56.			1	452,38	3,48	452	3	7	433	956
E11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		441,83	0,37	442	--	--	71	
57.			1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт		--	--	--	--	--	370	
58.			4,52	12462,52	70,45	56331	319	44849	11066	72788
E11-20010 1-0304 1120-0101 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2469,67	28,44	11163	129	--	5392	
59.			0,28	72467,16	2167,58	20291	607	12134	5946	28336
E11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		26965,01	976,02	7550	273	--	2099	

	В4									
60.			1	9782,99	564,9	9783	565	77	9164	20463
E11-20150 1-0102 1120-1501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9140,68	210,62	9141	211	--	1516	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1. 144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00003 т	0,00003		813201		24			
60.2. 147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,09 кг	0,09		589		53			
61.			1	27361,95	--	27362	--	--	--	27362
прайс	-Вентилятор канальный К125	кт		--	--	--	--	27362	--	
62.			1	452,38	3,48	452	3	7	433	956
E11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		441,83	0,37	442	--	--	71	
63.			1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт		--	--	--	--	--	370	
64.			2,983	12462,52	70,45	37176	210	29599	7303	48037
E11-20010 1-0304 1120-0101 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2469,67	28,44	7367	85	--	3558	
65.			0,18	72467,16	2167,58	13044	390	7800	3822	18216
E11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		26965,01	976,02	4854	176	--	1349	

		В5								
66.				1	9782,99	564,9	9783	565	77	9164	20463
	Е11-20150 1-0102 1120-1501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9140,68	210,62	9141	211	--	1516	
67.				1	27361,95	--	27362	--	--	--	27362
	прайс	-Вентилятор канальный К125	кт		--	--	--	--	27362	--	
68.				1	452,38	3,48	452	3	7	433	956
	Е11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		441,83	0,37	442	--	--	71	
69.				1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
	цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт		--	--	--	--	--	370	
70.				2,44	12462,52	70,45	30409	172	24211	5973	39293
	Е11-20010 1-0304 1120-0101 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2469,67	28,44	6026	69	--	2911	
71.				0,15	72467,16	2167,58	10870	325	6500	3185	15180
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		26965,01	976,02	4045	146	--	1124	
		В6								
72.				1	9782,99	564,9	9783	565	77	9164	20463
	Е11-20150 1-0102 1120-1501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9140,68	210,62	9141	211	--	1516	

73.			1	27361,95	--	27362	--	--	--	27362
прайс	-Вентилятор канальный К125	кт		--	--	--	--	27362	--	
74.			1	452,38	3,48	452	3	7	433	956
Е11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		441,83	0,37	442	--	--	71	
75.			1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт		--	--	--	--	--	370	
76.			1	2002,32	60,73	2002	60	161	1763	4067
Е11-20100 1-0101 1120-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума		1780,89	18,43	1781	18	--	301	
77.			1	20380,88	--	20381	--	20381	--	22011
цена прайс	-Шумоглушитель круглый KSK 125/9	шт		--	--	--	--	--	1630	
78.			2,04	12462,52	70,45	25424	144	20242	4994	32852
Е11-20010 1-0304 1120-0101 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2469,67	28,44	5038	58	--	2433	
79.			0,12	72467,16	2167,58	8696	260	5200	2548	12144
Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом	м3 изоляции		26965,01	976,02	3236	117	--	900	

		В7								
80.			1	9782,99	564,9	9783	565	77	9164	20463
E11-20150 1-0102 1120-1501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9140,68	210,62	9141	211	--	1516	
81.			1	27361,95	--	27362	--	--	--	27362
прайс	-Вентилятор канальный К125	кт		--	--	--	--	27362	--	
82.			1	452,38	3,48	452	3	7	433	956
E11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		441,83	0,37	442	--	--	71	
83.			1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт		--	--	--	--	--	370	
84.			1	2002,32	60,73	2002	60	161	1763	4067
E11-20100 1-0101 1120-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума		1780,89	18,43	1781	18	--	301	
85.			1	20380,88	--	20381	--	20381	--	22011
цена прайс	-Шумоглушитель круглый KSK 125/9	шт		--	--	--	--	--	1630	
86.			2,95	12462,52	70,45	36764	208	29270	7222	47505
E11-20010 1-0304 1120-0101 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2469,67	28,44	7286	84	--	3519	

87.			0,18	72467,16	2167,58	13044	390	7800	3822	18216
E11-26010-1-1101-1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		26965,01	976,02	4854	176	--	1349	
	В8,9,10									
88.			3	9782,99	564,9	29349	1695	232	27493	61389
E11-20150-1-0102-1120-1501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9140,68	210,62	27422	632	--	4547	
89.			3	27361,95	--	82086	--	--	--	82086
прайс	-Вентилятор канальный К125	кт		--	--	--	--	82086	--	
90.			3	452,38	3,48	1357	10	22	1300	2870
E11-20030-2-0101-1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		441,83	0,37	1325	1	--	213	
92.			4,71	12462,52	70,45	58698	332	46734	11531	75847
E11-20010-1-0304-1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2469,67	28,44	11632	134	--	5618	
93.			0,28	72467,16	2167,58	20291	607	12134	5946	28336
E11-26010-1-1101-1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		26965,01	976,02	7550	273	--	2099	

		В11							
94.			1	9782,99	564,9	9783	565	77	9164	20463
	Е11-20150 1-0102 1120-1501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	9140,68	210,62	9141	211	--	1516	
95.			1	27361,95	--	27362	--	--	--	27362
	прайс	-Вентилятор канальный К125	кт	--	--	--	--	27362	--	
96.			2	452,38	3,48	905	7	14	867	1913
	Е11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	441,83	0,37	884	1	--	142	
97.			2	4621,88	--	9244	--	9244	--	9984
	цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт	--	--	--	--	--	740	
98.			3,02	12462,52	70,45	37637	213	29966	7393	48633
	Е11-20010 1-0304 1120-0101 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2469,67	28,44	7458	86	--	3602	
99.			0,21	72467,16	2167,58	15218	455	9100	4459	21252
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	26965,01	976,02	5663	205	--	1574	
		В12							
100.			1	9782,99	564,9	9783	565	77	9164	20463
	Е11-20150 1-0102 1120-1501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	9140,68	210,62	9141	211	--	1516	

101.			1	27361,95	--	27362	--	--	--	27362
прайс	-Вентилятор канальный К125	кт		--	--	--	--	27362	--	
102.			1	452,38	3,48	452	3	7	433	956
Е11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		441,83	0,37	442	--	--	71	
103.			1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт		--	--	--	--	--	370	
104.			3,14	12462,52	70,45	39132	221	31156	7687	50565
Е11-20010 1-0304 1120-0101 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2469,67	28,44	7755	89	--	3746	
105.			0,19	72467,16	2167,58	13769	411	8235	4035	19228
Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции		26965,01	976,02	5123	185	--	1424	
	В13									
106.			1	14264,47	553,13	14264	553	971	12652	29070
Е11-20140 1-0102 1120-1401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка	вентилятор		12739,56	171,14	12740	171	--	2153	
107.			1	118020,07	--	118020	--	--	--	118020
цена прайс	-Вентилятор о/о RAD 100-315-T80-0.25/4-GP-4 -R0	шт		--	--	--	--	118020	--	
108.			4	1261	--	5044	--	5044	--	5448
С1246-301 -0101 246-301-0 101 РСНБ РК 2022	-Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.		--	--	--	--	--	404	

109.			0,130176	9471,71	40,79	1233	5	28	1179	2605
E11-20120 1-0101 1120-1201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2		9221,16	18,43	1200	2	--	193	
110.			1	8347	--	8347	--	8347	--	9015
С1246-305 -0210 246-305-0 210 РСНБ РК 2022	-Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам	шт.		--	--	--	--	--	668	
111.			1	9608	--	9608	--	9608	--	10377
С1246-305 -0103 246-305-0 103 РСНБ РК 2022	-Гибкая вставка для прямоугольная	шт.		--	--	--	--	--	769	
112.			2	452,38	3,48	905	7	14	867	1913
Е11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		441,83	0,37	884	1	--	142	
113.			2	570,53	10,01	1141	20	14	1091	2411
Е11-20030 2-0102 1120-0302 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка		553,45	3,32	1107	7	--	179	
114.			1	4621,88	--	4622	--	4622	--	4992
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт		--	--	--	--	--	370	
115.			1	4393,01	--	4393	--	4393	--	4744
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 200 мм х 150 мм	шт		--	--	--	--	--	351	
116.			2	5695,42	--	11391	--	11391	--	12302
цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 200 мм	шт		--	--	--	--	--	911	

117.			4	5709,32	93,22	22837	373	3286	18867	45040
E11-20040 1-0110 1120-0401 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Клапаны к осевым вентиляторам до 4 номера. Установка	клапан		4794,47	18,43	19178	74	--	3336	
118.			4	12922	--	51688	--	51688	--	55823
С1246-303 -0101 246-303-0 101 РСНБ РК 2022	-Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	4135	
119.			1	37920,43	69,59	37920	69	35335	2484	43636
E11-20100 1-0104 1120-1001 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	глушитель шума		2516,11	18,43	2516	18	--	3232	
120.			4	4679,43	276,38	18718	1106	7606	10095	31118
E11-20110 1-0107 1120-1101 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Люки герметические. Установка	люк		2501,55	73,72	10006	295	--	2305	
121.			10,2992	12462,52	70,45	128354	726	102192	25214	165853
E11-20010 1-0304 1120-0101 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2469,67	28,44	25436	293	--	12285	
122.			6,55004	12207,83	56,88	79962	373	64778	14661	102193
E11-20010 1-0305 1120-0101 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2261,19	22,75	14811	149	--	7570	

123.			1,1	72467,16	2167,58	79714	2385	47667	23359	111319
	E11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	26965,01	976,02	29662	1074	--	8246	
		ВЕ1-ВЕ17								
124.			35,83368	12462,52	70,45	446578	2524	355557	87726	577048
	E11-20010 1-0304 1120-0101 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2469,67	28,44	88497	1019	--	42744	
125.			17	452,38	3,48	7690	59	120	7367	16262
	E11-20030 2-0101 1120-0302 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	441,83	0,37	7511	6	--	1205	
126.			2	4621,88	--	9244	--	9244	--	9984
	цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 300 мм х 150 мм	шт	--	--	--	--	--	740	
127.			15	4393,01	--	65895	--	65895	--	71167
	цена прайс	-Декоративная алюминиевая решетка размерами РАГ 200 мм х 150 мм	шт	--	--	--	--	--	5272	
128.			2,15	72467,16	2167,58	155804	4660	93169	45656	217576
	E11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	26965,01	976,02	57975	2098	--	16117	
129.			33,02	790	--	26086	--	26086	--	28173
	С1246-301 -0503 246-301-0 503 РСНБ РК 2022	-Средства для крепления воздуховодов:хомуты СТД 205	кг	--	--	--	--	--	2087	

130.			17,16	790	--	13556	--	13556	--	14641
С1246-301 -0502 246-301-0 502 РСНБ РК 2022	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,СТД6209,СТД6210	кг		--	--	--	--	--	1085	
131.			1	4154	--	4154	--	4154	--	4486
С1246-302 -0501 246-302-0 501 РСНБ РК 2022	-Заслонка воздушная круглая с ручным управлением КВК диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	332	
132.			1	4414	--	4414	--	4414	--	4767
С1246-302 -0502 246-302-0 502 РСНБ РК 2022	-Заслонка воздушная круглая с ручным управлением КВК диаметром 125 мм	шт.		--	--	--	--	--	353	
133.			1	4895	--	4895	--	4895	--	5287
С1246-302 -0503 246-302-0 503 РСНБ РК 2022	-Заслонка воздушная круглая с ручным управлением КВК диаметром 160 мм	шт.		--	--	--	--	--	392	
134.			1	5366	--	5366	--	5366	--	5795
С1246-302 -0504 246-302-0 504 РСНБ РК 2022	-Заслонка воздушная круглая с ручным управлением КВК диаметром 180 мм	шт.		--	--	--	--	--	429	
	К1									
135.			1	38185,32	10,11	38185	10	29717	8289	50192
Е11-20260 1-1603 1120-2601 -1603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система		8458,44	--	8458	--	--	3718	
136.			1	86733,82	--	86734	--	--	--	86734
цена прайсАО«TECHNODOMOPERATOR»	-Сплит система 5квт в комплекте с фреонопроводами,внутренним и наружным блоком с монтажным комплектом и конденсатопроводом MS-GE50VB (внутрен.блок)и MU-GE50VB (наружный.блок)	кт		--	--	--	--	86734	--	
137.			1	12198,21	--	12198	--	--	--	12198
цена перечень прайс ТОО CHIPDIP	-Низкотемпературный комплект для систем MU-GA VB	кт		--	--	--	--	12198	--	

138.			2	570,53	10,01	1141	20	14	1091	2411
E11-20030 2-0102 1120-0302 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка		553,45	3,32	1107	7	--	179	
139.			2	6856	--	13712	--	13712	--	14809
С1246-304 -0653 246-304-0 653 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	1097	
Стоимость оборудования		Тенге								2643760
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге								10424126

РАЗДЕЛ 2. Отопление

140.			29,12	22802,17	209,74	663999	6107	624845	35383	755333
E11-18030 1-0101 1118-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы чугунные. Установка	кВт		1134,85	105,03	33047	3058	--	55951	
141.			33	577,74	--	19065	--	11203	7705	28912
E11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.		238,24	--	7862	--	--	2142	
142.			65	6717,29	0,82	436624	53	412279	23830	497290
E11-16060 2-0101 1116-0602 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.		373,72	0,37	24292	24	--	36836	
143.			1	10707,29	0,82	10707	--	10333	367	11960
E11-16060 2-0101 1116-0602 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.		373,72	0,37	374	--	--	886	

144.			33	5593	--	184569	--	184569	--	199335
С1245-405 -2101 245-405-2 101 РСНБ РК 2022	-Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.		--	--	--	--	--	14766	
145.			2	2904,4	110,31	5809	221	607	4917	11584
Е11-16060 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	4981	37	--	858	
146.			2	3644	--	7288	--	7288	--	7871
С1242-207 -0602 242-207-0 602 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	583	
147.			4	1071,48	2,76	4286	11	1319	2900	7761
Е11-16060 2-0201 1116-0602 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		738,95	0,81	2956	3	--	575	
148.			4	11314	--	45256	--	45256	--	48876
С1245-506 -0111 245-506-0 111 РСНБ РК 2022	-Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20	шт.		--	--	--	--	--	3620	
149.			23	2153,12	26,63	49522	613	36320	12557	67045
Е11-16030 1-0102 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		547,33	9,77	12589	225	--	4966	
150.			182	1602,27	13,35	291613	2430	2111	281363	618814
Е11-16050 1-0801 1116-0501 -0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1577,32	0,18	287072	33	--	45839	

151.			187	1709,41	15,92	319660	2977	2183	308251	678143
	E11-16050 1-0802 1116-0501 -0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1681,82	0,22	314500	41	--	50232	
152.			106	1842,19	18,6	195272	1971	1374	188126	414070
	E11-16050 1-0803 1116-0501 -0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1810,63	0,36	191927	38	--	30672	
153.			40	2026	21,94	81040	878	793	77803	171550
	E11-16050 1-0804 1116-0501 -0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	1984,23	0,54	79369	22	--	12708	
154.			180,18	261	--	47027	--	47027	--	50789
	С1241-205 -1102 241-205-1 102 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	--	--	--	--	--	3762	
155.			185,13	443	--	82013	--	82013	--	88574
	С1241-205 -1103 241-205-1 103 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	--	--	--	--	--	6561	
156.			104,94	724	--	75977	--	75977	--	82055
	С1241-205 -1104 241-205-1 104 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	--	--	--	--	--	6078	
157.			39,6	1175	--	46530	--	46530	--	50252
	С1241-205 -1105 241-205-1 105 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	--	--	--	--	--	3722	
158.			23	118,82	1,31	2733	30	15	2634	5796
	E11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	116,86	--	2688	--	--	429	

159.			538	908,02	105,89	488515	56969	205839	191098	733983
	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	419,53	47,84	225707	25738	--	54370	
160.			205	225	--	46125	--	46125	--	49815
	С1234-303 -0207 234-303-0 207 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	--	--	--	--	--	3690	
161.			187	289	--	54043	--	54043	--	58366
	С1234-303 -0209 234-303-0 209 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	--	--	--	--	--	4323	
162.			106	343	--	36358	--	36358	--	39267
	С1234-303 -0212 234-303-0 212 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 32 мм	м	--	--	--	--	--	2909	
163.			40	383	--	15320	--	15320	--	16546
	С1234-303 -0214 234-303-0 214 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 40 мм	м	--	--	--	--	--	1226	
164.			1600	127	--	203200	--	203200	--	219456
	С1241-226 -0101 241-226-0 101 РСНБ РК 2022	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	--	--	--	--	--	16256	

165.			75	1200,51	1,47	90038	110	10768	63371	165682
				---	---	---	---	---	---	
				1055,46	0,71	79160	53	--	12273	
Е11-15040-3-1004-1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности								
166.			150	708	--	106200	--	106200	--	114696
				---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	8496	
С1261-301-0219-261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг								
Теплоснабжение установок П1,П2										
167.			4	1071,48	2,76	4286	11	1319	2900	7761
				---	---	---	---	---	---	
				738,95	0,81	2956	3	--	575	
Е11-16060-2-0201-1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.								
168.			4	2945,19	151,1	11781	604	1215	9907	23423
				---	---	---	---	---	---	
				2490,42	36,86	9962	147	--	1735	
Е11-16060-1-0102-1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.								
169.			4	2904,4	110,31	11618	442	1214	9835	23169
				---	---	---	---	---	---	
				2490,42	18,43	9962	74	--	1716	
Е11-16060-1-0101-1116-0601-0101 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.								
170.			4	11314	--	45256	--	45256	--	48876
				---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	3620	
С1245-506-0111-245-506-0111 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м3/ч, DN 20	шт.								
171.			4	10664	--	42656	--	42656	--	46068
				---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	3412	
С1242-202-0704-242-202-0704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.								

172.			8	2102	--	16816	--	16816	--	18161
С1241-116 -0805 241-116-0805 РСНБ РК 2022	-Фланец приварной встык воротниковый PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.		--	--	--	--	--	1345	
173.			4	21859,58	194,32	87438	778	81306	5473	100344
Е11-18100 1-0102 1118-1001 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр		1338,48	57,66	5354	231	--	7433	
174.			2	1224	--	2448	--	2448	--	2644
С1242-307 -0102 242-307-0102 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	196	
175.			4	1100	--	4400	--	4400	--	4752
С1242-207 -3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	352	
176.			5	8309,35	416,42	41547	2082	25672	14407	60430
Е11-18070 1-0210 1118-0701 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Воздухоотводчики. Установка	шт.		2758,5	181,67	13793	908	--	4476	
177.			2	5080,88	--	10162	--	9056	1084	12146
Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		553,24	--	1106	--	--	900	
178.			2	3310,72	--	6621	--	5779	826	8042
Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		421,22	--	842	--	--	596	

179.			4	755	--	3020	--	3020	--	3262
С1261-301 -0310 261-301-0 310 РСНБ РК 2022	-Штуцеры длиной 200 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	242	
180.			4	267	--	1068	--	1068	--	1153
С1261-401 -0438 261-401-0 438 РСНБ РК 2022	-Бобышки прямые тип БП1	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	85	
181.			22	2711,89	26,63	59662	586	47035	12011	77407
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	12041	215	--	5734	
182.			10	2537,04	26,63	25370	267	19630	5460	33296
Е11-16030 1-0104 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
				547,33	9,77	5473	98	--	2466	
183.			2	2153,12	26,63	4306	54	3157	1092	5830
Е11-16030 1-0102 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
				547,33	9,77	1095	20	--	432	
184.			34	118,82	1,31	4040	45	22	3894	8568
Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
				116,86	--	3973	--	--	635	
185.			5,5	112,47	3	619	16	264	236	923
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	339	2	--	68	

186.			5,5	188,36	4,32	1036	24	615	277	1418
	E11-13030 -1406	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	---	---	---	---	---	---	
	1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2			72,18	0,74	397	4	--	105	
187.			34	908,02	105,89	30873	3601	13008	12077	46386
	E11-26010 -1701	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	---	---	---	---	---	---	
	1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08			419,53	47,84	14264	1627	--	3436	
188.			2	225	--	450	--	450	--	486
	С1234-303 -0207	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	---	---	---	---	---	---	
	234-303-0 207 РСНБ РК 2022			--	--	--	--	--	36	
189.			10	343	--	3430	--	3430	--	3704
	С1234-303 -0212	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 32 мм	м	---	---	---	---	---	---	
	234-303-0 212 РСНБ РК 2022			--	--	--	--	--	274	
190.			22	383	--	8426	--	8426	--	9100
	С1234-303 -0214	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 40 мм	м	---	---	---	---	---	---	
	234-303-0 214 РСНБ РК 2022			--	--	--	--	--	674	
191.			40	708	--	28320	--	28320	--	30586
	С1261-301 -0219	-Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	---	---	---	---	---	---	
	261-301-0 219 РСНБ РК 2022			--	--	--	--	--	2266	

192.			8	4532,72	128,19	36262	1025	20533	14555	54882
	E11-16040 1-0401 1116-0401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	1838,05	18,43	14704	147	--	4065	
		Узел управления								
193.			10	2945,19	151,1	29452	1511	3037	24767	58557
	E11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2490,42	36,86	24904	369	--	4338	
194.			16	2904,4	110,31	46470	1765	4858	39339	92674
	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	39847	295	--	6865	
195.			4	13824	--	55296	--	55296	--	59720
	С1242-202 -0706 242-202-0 706 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	--	--	--	--	--	4424	
196.			1	12060	--	12060	--	12060	--	13025
	С1242-202 -0705 242-202-0 705 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	--	--	--	--	--	965	
197.			5	10664	--	53320	--	53320	--	57586
	С1242-202 -0704 242-202-0 704 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	--	--	--	--	--	4266	
198.			4	8250	--	33000	--	33000	--	35640
	С1242-202 -0702 242-202-0 702 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	--	--	--	--	--	2640	

199.			7	1100	--	7700	--	7700	--	8316
С1242-207 -3701 242-207-3 701 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	616
200.			5	1722	--	8610	--	8610	--	9299
С1242-207 -3702 242-207-3 702 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	689
201.			2	69300,46	261,18	138601	523	128814	9166	159588
Е11-18070 1-0102 1118-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 57 мм. Установка	шт.		4631,83	44,76	9264	90	--	11821	
202.			4	5080,88	--	20324	--	18111	2169	24292
Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		553,24	--	2213	--	--	1799	
203.			4	3310,72	--	13243	--	11558	1651	16086
Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		421,22	--	1685	--	--	1192	
204.			0,5	2495,36	65,46	1248	33	695	519	1908
Е11-16040 1-0201 1116-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопро вода		1039,24	20,09	520	10	--	141	
205.			12	3844,69	65,46	46136	785	32880	12458	63281
Е11-16040 1-0202 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопро вода		1039,24	20,09	12471	241	--	4688	

206.			4	2711,89	26,63	10848	106	8553	2184	14074
	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	2189	39	--	1043	
207.			12	2537,04	26,63	30444	319	23557	6552	39955
	Е11-16030 1-0104 1116-0301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	547,33	9,77	6568	117	--	2960	
208.			10	1756,45	26,63	17565	267	11825	5460	24867
	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	5473	98	--	1842	
209.			10	2153,12	26,63	21531	267	15791	5460	29150
	Е11-16030 1-0102 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	547,33	9,77	5473	98	--	2159	
210.			48	118,82	1,31	5703	63	31	5497	12096
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	116,86	--	5609	--	--	896	
211.			48,5	908,02	105,89	44039	5135	18557	17227	66168
	Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	419,53	47,84	20347	2320	--	4901	

212.	С1234-303-0207 234-303-0207 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	10	225	--	2250	--	2250	--	2430
					--	--	--	--	--	180
213.	С1234-303-0209 234-303-0209 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	10	289	--	2890	--	2890	--	3121
					--	--	--	--	--	231
214.	С1234-303-0212 234-303-0212 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 32 мм	м	12	343	--	4116	--	4116	--	4445
					--	--	--	--	--	329
215.	С1234-303-0214 234-303-0214 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 40 мм	м	4	383	--	1532	--	1532	--	1655
					--	--	--	--	--	123
216.	С1234-303-0217 234-303-0217 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	12,5	586	--	7325	--	7325	--	7911
					--	--	--	--	--	586
217.	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	6	112,47	3	675	18	287	257	1007
					61,72	0,37	370	2	--	75	

218.			6	188,36	4,32	1130	25	672	302	1546
	E11-13030 -Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		72,18	0,74	433	4	--	115	
	1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2									
219.			60	708	--	42480	--	42480	--	45878
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	--	--	--	--	--	3398	
220.			28	2148,72	128,19	60164	3589	5110	50942	119994
	E11-16040 -Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка фланцевых соединений	соединение		1838,05	18,43	51465	516	--	8889	
	1-0401 1116-0401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04									
221.			8	631	--	5048	--	5048	--	5452
	С1241-116 -0303 241-116-0 303 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	--	--	--	--	--	404	
222.			10	1192	--	11920	--	11920	--	12874
	С1241-116 -0305 241-116-0 305 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	--	--	--	--	--	954	
223.			2	1514	--	3028	--	3028	--	3270
	С1241-116 -0306 241-116-0 306 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	--	--	--	--	--	242	
224.			8	1800	--	14400	--	14400	--	15552
	С1241-116 -0307 241-116-0 307 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	--	--	--	--	--	1152	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 Тенге 6838055

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-004

НА водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 1. Водопровод хозяйственно-питевой

1.			8	3091,65	30,5	24733	244	19521	4959	32067
Е11-16030 1-0204 1116-0301 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		621,05	11,43	4968	91	--	2375	
2.			30	1954,31	15,85	58629	476	323	56677	124530
Е11-16050 1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		1927,65	0,13	57830	4	--	9224	
3.			80	2111,64	19,17	168931	1534	933	163152	358649
Е11-16050 1-0202 1116-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		2080,8	0,22	166464	18	--	26566	
4.			33	2306,15	22,77	76103	752	427	73437	161503
Е11-16050 1-0203 1116-0501 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		2270,42	0,36	74924	12	--	11963	
5.			28	2555,96	27,05	71567	757	556	68864	151665
Е11-16050 1-0204 1116-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		2509,08	0,54	70254	15	--	11234	

6.			7	2780,8	31,3	19466	219	219	18653	41168
E11-16050 1-0205 1116-0501 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2718,25	0,81	19028	6	--	3049	
	НР - 98%; СП - 8%									
7.			29,7	261	--	7752	--	7752	--	8372
С1241-205 -1102 241-205-1 102 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м		--	--	--	--	--	620	
	СП - 8%									
8.			79,2	443	--	35086	--	35086	--	37893
С1241-205 -1103 241-205-1 103 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м		--	--	--	--	--	2807	
	СП - 8%									
9.			32,67	724	--	23653	--	23653	--	25545
С1241-205 -1104 241-205-1 104 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м		--	--	--	--	--	1892	
	СП - 8%									
10.			27,72	1175	--	32571	--	32571	--	35177
С1241-205 -1105 241-205-1 105 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м		--	--	--	--	--	2606	
	СП - 8%									
11.			6,93	1712	--	11864	--	11864	--	12813
С1241-205 -1106 241-205-1 106 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м		--	--	--	--	--	949	
	СП - 8%									
12.			211	127	--	26797	--	26797	--	28941
С1241-226 -0101 241-226-0 101 РСНБ РК 2022	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	2144	
	СП - 8%									
13.			42	451	--	18942	--	18942	--	20457
С1243-907 -6106 243-907-6 106 РСНБ РК 2022	-Шпильки ШП М8х1000	шт.		--	--	--	--	--	1515	
	СП - 8%									

14.			2	708	--	1416	--	1416	--	1529
С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	113	
	СП - 8%									
15.			148	908,02	105,89	134387	15671	56626	52570	201913
Е11-26010 1-1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
				419,53	47,84	62090	7080	--	14957	
	НР - 76%; СП - 8%									
16.			80	291	--	23280	--	23280	--	25142
С1234-303 -0210 234-303-0 210 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	1862	
	СП - 8%									
17.			33	343	--	11319	--	11319	--	12225
С1234-303 -0212 234-303-0 212 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	906	
	СП - 8%									
18.			28	383	--	10724	--	10724	--	11582
С1234-303 -0214 234-303-0 214 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	858	
	СП - 8%									
19.			7	557	--	3899	--	3899	--	4211
С1234-303 -0216 234-303-0 216 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	312	
	СП - 8%									

20.			2,02	5399	--	10906	--	10906	--	11778
С1261-301 -0220 261-301-0 220 РСНБ РК 2022	-Хомутики для крепления труб СП - 8%	100 шт.		---	---	---	---	---	872	
21.			8	118,82	1,31	951	10	6	916	2017
Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		116,86	--	935	--	--	149	
22.			8	1051	--	8408	--	8408	--	9081
С1242-301 -1201 242-301-1 201 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 15 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	673	
23.			24	1247	--	29928	--	29928	--	32322
С1242-301 -1202 242-301-1 202 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 20 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	2394	
24.			1	1665	--	1665	--	1665	--	1798
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 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	133	
25.			1	2527	--	2527	--	2527	--	2729
С1242-301 -1204 242-301-1 204 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 32 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	202	
26.			2	46768,36	--	93537	--	92431	1084	102190
Е11-16070 1-0102 1116-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	кран		552,86	--	1106	--	--	7570	

		Водомерный узел							
27.			1	30000,46	617,69	30000	617	14983	14272	47814
	E11-16090 1-0101 1116-0901 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел	14400,36	163,24	14400	163	--	3542	
28.			1	53670	--	53670	--	53670	--	57964
	С1244-301 -0413 244-301-0 413 РСНБ РК 2022	-Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50° СП - 8%	шт.	--	--	--	--	--	4294	
29.			1	2245	--	2245	--	2245	--	2425
	С1244-302 -0602 244-302-0 602 РСНБ РК 2022	-Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20 СП - 8%	шт.	--	--	--	--	--	180	
30.			1	18115,07	204,53	18115	204	16573	1378	21052
	E11-18100 1-0101 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр	1338,48	67,13	1338	67	--	1559	
31.			1	1051	--	1051	--	1051	--	1135
	С1242-301 -1201 242-301-1 201 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 15 СП - 8%	шт.	--	--	--	--	--	84	
32.			3	2527	--	7581	--	7581	--	8187
	С1242-301 -1204 242-301-1 204 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 32 СП - 8%	шт.	--	--	--	--	--	606	

Горячее водоснабжение

33.			69	1954,31	15,85	134847	1094	745	130356	286419
E11-16050 1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		1927,65	0,13	133008	9	--	21216	
34.			105	2111,64	19,17	221722	2013	1225	214137	470727
E11-16050 1-0202 1116-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		2080,8	0,22	218484	23	--	34868	
35.			34	2306,15	22,77	78409	774	441	75662	166397
E11-16050 1-0203 1116-0501 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		2270,42	0,36	77194	12	--	12326	
36.			28	2555,96	27,05	71567	757	556	68864	151665
E11-16050 1-0204 1116-0501 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		2509,08	0,54	70254	15	--	11234	
37.			68,31	261	--	17829	--	17829	--	19255
С1241-205 -1102 241-205-1 102 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1426	
38.			103,95	443	--	46050	--	46050	--	49734
С1241-205 -1103 241-205-1 103 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	3684	

39.			33,66	724	--	24370	--	24370	--	26320
С1241-205 -1104 241-205-1 104 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---
				--	--	--	--	--	1950
40.			27,72	1175	--	32571	--	32571	--	35177
С1241-205 -1105 241-205-1 105 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---
				--	--	--	--	--	2606
41.			241	127	--	30607	--	30607	--	33056
С1241-226 -0101 241-226-0 101 РСНБ РК 2022	-Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---
				--	--	--	--	--	2449
42.			48	451	--	21648	--	21648	--	23380
С1243-907 -6106 243-907-6 106 РСНБ РК 2022	-Шпильки ШП М8х1000 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---
				--	--	--	--	--	1732
43.			2	708	--	1416	--	1416	--	1529
С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---
				--	--	--	--	--	113
44.			206	908,02	105,89	187052	21813	78816	73171	281042
Е11-26010 -1701 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода		---	---	---	---	---	---
				419,53	47,84	86423	9855	--	20818
45.			39	307	--	11973	--	11973	--	12931
С1234-303 -0306 234-303-0 306 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---
				--	--	--	--	--	958

46.			105	384	--	40320	--	40320	--	43546
С1234-303 -0308 234-303-0 308 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	3226	
47.			34	456	--	15504	--	15504	--	16744
С1234-303 -0310 234-303-0 310 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	1240	
48.			28	505	--	14140	--	14140	--	15271
С1234-303 -0312 234-303-0 312 РСНБ РК 2022	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	1131	
49.			2,64	5399	--	14253	--	14253	--	15393
С1261-301 -0220 261-301-0 220 РСНБ РК 2022	-Хомутики для крепления труб СП - 8%	100 шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	1140	
50.			2	1051	--	2102	--	2102	--	2270
С1242-301 -1201 242-301-1 201 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 15 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	168	
51.			23	1247	--	28681	--	28681	--	30975
С1242-301 -1202 242-301-1 202 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 20 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	2294	

52.			1	1665	--	1665	--	1665	--	1798
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 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	133	
53.			1	2527	--	2527	--	2527	--	2729
С1242-301 -1204 242-301-1 204 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 32 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	202	
	Водомерный узел №2									
54.			1	30000,46	617,69	30000	617	14983	14272	47814
Е11-16090 1-0101 1116-0901 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел		---	---	---	---	---	---	
				14400,36	163,24	14400	163	--	3542	
55.			1	36288	--	36288	--	36288	--	39191
С1244-301 -0402 244-301-0 402 РСНБ РК 2022	-Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 30°С СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	2903	
56.			1	18115,07	204,53	18115	204	16573	1378	21052
Е11-18100 1-0101 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр		---	---	---	---	---	---	
				1338,48	67,13	1338	67	--	1559	
57.			1	41037	--	41037	--	41037	--	44320
С1244-301 -0108 244-301-0 108 РСНБ РК 2022	-Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90° СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	3283	
58.			1	2245	--	2245	--	2245	--	2425
С1244-302 -0602 244-302-0 602 РСНБ РК 2022	-Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	180	

59.			2	5996	--	11992	--	11992	--	12951
С1242-202 -0303 242-202-0 303 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	959
60.			2	238	--	476	--	476	--	514
С1241-114 -0102 241-114-0 102 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 28х3,0-22х3,0 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	38
61.			1	25629	--	25629	--	25629	--	27679
С1242-401 -2401 242-401-2 401 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 15 до 20 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2050
62.			1	5507	--	5507	--	5507	--	5948
С1242-202 -0301 242-202-0 301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	441
	Водомерный узел №3								
63.			1	30000,46	617,69	30000	617	14983	14272	47814
Е11-16090 1-0101 1116-0901 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел		14400,36	163,24	14400	163	--	3542
64.			1	21689	--	21689	--	21689	--	23424
С1244-301 -0104 244-301-0 104 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90° СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1735

65.			1	1338	--	1338	--	1338	--	1445
С1244-302 -0601 244-302-0 601 РСНБ РК 2022	-Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	107	
66.			1	18115,07	204,53	18115	204	16573	1378	21052
Е11-18100 -1-0101 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%			1338,48	67,13	1338	67	--	1559	
67.			2	5796	--	11592	--	11592	--	12519
С1242-202 -0302 242-202-0 302 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	927	
68.			2	238	--	476	--	476	--	514
С1241-114 -0102 241-114-0 102 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 28х3,0-22х3,0 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	38	
69.			1	25629	--	25629	--	25629	--	27679
С1242-401 -2401 242-401-2 401 РСНБ РК 2022	-Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN от 15 до 20 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2050	
70.			1	5507	--	5507	--	5507	--	5948
С1242-202 -0301 242-202-0 301 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	441	

71.			1	3984	--	3984	--	3984	--	4303
С1242-307 -0202 242-307-0 202 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 20 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	319
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге							3628824

РАЗДЕЛ 2. Канализация бытовая

98.			24	18534,53	122,39	444829	2937	355645	85947	573238
Е11-17010 -1-0106 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР - 98%; СП - 8%	комплект		3593,62	60,59	86247	1454	--	42462
99.			24	9539,78	0,12	228955	3	197992	30341	280040
Е11-17020 -1-0103 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Смесители. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		1290,02	--	30960	--	--	20744
100.			24	966	--	23184	--	23184	--	25039
С1244-104 -0603 244-104-0 603 РСНБ РК 2022	-Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1855
101.			5	3195,42	80,46	15977	402	1416	14058	32438
Е11-17030 -1-0101 1117-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		2831,78	37,28	14159	186	--	2403

102.			5	19691	--	98455	--	98455	--	106331
С1244-101 -0302 244-101-0 302 РСНБ РК 2022	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект		--	--	--	--	--	7876	
	СП - 8%									
103.			5	14807	--	74035	--	74035	--	79958
С1244-101 -0601 244-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект		--	--	--	--	--	5923	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге								1097044

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-005

НА электроосвщение и электрооборудование

1.			1	28367,91	928,99	28368	929	16222	8352	39658
Е11-21050 1-0101 1121-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф		11216,61	383,49	11217	383	--	2938	
2.			1	20152,97	1262,22	20153	1262	14988	3139	25155
Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Щит силовой распределительный . Установка на стене	шт.		3902,92	456,22	3903	456	--	1863	
3.			1	632500	--	632500	--	--	--	632500
цена прайс ТОО "ЭЛМО"	-Вводно-распределительное устройство ВРУ	шт		--	--	--	--	632500	--	
4.			1	579189,29	--	579189	--	--	--	579189
цена прайс ТОО "ЭЛМО"	-Щит силовой распределительный ЩС	шт		--	--	--	--	579189	--	
5.			1	2312	--	2312	--	2312	--	2497
С1247-204 -0762 247-204-0 762 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	185	

6.			2	1788	--	3576	--	3576	--	3862
С1247-204 -0757 247-204-0 757 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	286	
7.			8	4198	--	33584	--	33584	--	36271
С1247-204 -2818 247-204-2 818 РСНБ РК 2022	-Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.		--	--	--	--	--	2687	
8.			1	7434,97	119,28	7435	120	1461	4248	12618
Ц13-08030 5-0909 1308-0305 -0909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		5854,38	45,62	5854	46	--	935	
9.			1	555696,43	--	555696	--	--	--	555696
цена прайс ТОО "ЭЛМО"	-Щит освещения ЩРВ	шт		--	--	--	--	555696	--	
10.			1	2372	--	2372	--	2372	--	2562
С1247-204 -2524 247-204-2 524 РСНБ РК 2022	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.		--	--	--	--	--	190	
11.			9	594	--	5346	--	5346	--	5774
С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	428	
12.			2	2557,94	112,53	5116	225	310	3365	9160
Е11-21050 2-0201 1121-0502 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.		2290,66	46,48	4581	93	--	679	
13.			2	15673	--	31346	--	31346	--	33854
С1247-203 -0101 247-203-0 101 РСНБ РК 2022	-Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.		--	--	--	--	--	2508	

14.			4	6562,59	26,83	26250	107	11345	10654	39857
Ц13-08030 3-1204 1308-0303 -1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		3699,4	--	14798	--	--	2952	
15.			1	4553,57	--	4554	--	4554	--	4918
цена прайсТОО CHIPDIP	-Пост управления кнопочный ПДУ-В,ПКУ15-21.341-40УЗ	шт		--	--	--	--	--	364	
16.			3	5008,93	--	15027	--	15027	--	16229
цена прайсТОО CHIPDIP	-Пост управления кнопочный 1-ПКУ,2-ПКУ,3-ПКУ,ПКУ15 -21.341-40УЗ	шт		--	--	--	--	--	1202	
17.			1	20152,97	1262,22	20153	1262	14988	3139	25155
Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Щит силовой распределительный . Установка на стене	шт.		3902,92	456,22	3903	456	--	1863	
18.			1	308715	--	308715	--	--	--	308715
515-301-0 601 515-301-0 601 РСНБ РК 2022	-Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8501-045	шт.		--	--	--	--	308715	--	
19.			1	2372	--	2372	--	2372	--	2562
С1247-204 -2524 247-204-2 524 РСНБ РК 2022	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.		--	--	--	--	--	190	
20.			1	594	--	594	--	594	--	642
С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	48	
21.			2	1788	--	3576	--	3576	--	3862
С1247-204 -0757 247-204-0 757 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	286	
22.			3	4198	--	12594	--	12594	--	13602
С1247-204 -2818 247-204-2 818 РСНБ РК 2022	-Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.		--	--	--	--	--	1008	

23.			1	5896,76	1870,79	5897	1871	123	3338	9973
Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Ящик управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.		3902,92	732,59	3903	733	--	739	
24.			1	324553	--	324553	--	--	--	324553
515-301-0 108 515-301-0 108 РСНБ РК 2022	-Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А	шт.		--	--	--	--	324553	--	
25.			1	20152,97	1262,22	20153	1262	14988	3139	25155
Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Щит силовой распределительный . Установка на стене	шт.		3902,92	456,22	3903	456	--	1863	
26.			1	1954	--	1954	--	1954	--	2110
С1247-204 -0760 247-204-0 760 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	156	
27.			16	594	--	9504	--	9504	--	10264
С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	760	
28.			12	9643,3	137,46	115720	1649	49695	46745	175462
Ц13-08030 3-1004 1308-0303 -1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		5364,66	45,62	64376	547	--	12997	
29.			12	8753	--	105036	--	105036	--	113439
С1247-208 -1101 247-208-1 101 РСНБ РК 2022	-Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.		--	--	--	--	--	8403	

Кабельные изделие

43.			3	333,21	0,41	1000	2	38	692	1827
Е11-21020-2-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2022	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		320,03	0,17	960	1	--	135	
44.			65	486,04	0,47	31593	31	7840	17090	52578
Е11-21020-2-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		364,95	0,21	23722	14	--	3895	
45.			105	2684,63	4,98	281886	523	201794	57434	366466
Е11-21010-3-0102 1121-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах	м лотков		757,8	1,91	79569	201	--	27146	
46.			25	657,66	7,81	16442	196	2316	10083	28647
Е11-21010-1-0102 1121-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		557,19	2,95	13930	74	--	2122	
47.			715	459,98	3,77	328886	2696	10146	227613	601022
Е11-21010-1-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		442,02	0,12	316044	86	--	44523	
48.			3	576	--	1728	--	1728	--	1866
С1247-214-0107 247-214-0107 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.		--	--	--	--	--	138	

49.			65	423	--	27495	--	27495	--	29695
С1247-214 -0103 247-214-0 103 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.		--	--	--	--	--	2200
50.			50	642	--	32100	--	32100	--	34668
С1247-202 -0701 247-202-0 701 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная с клеммными колодками типа У197	шт.		--	--	--	--	--	2568
51.			65	241	--	15665	--	15665	--	16918
С1247-202 -0401 247-202-0 401 РСНБ РК 2022	-Коробка монтажная для открытой установки	шт.		--	--	--	--	--	1253
52.			85	1062,66	61,33	90326	5213	40275	32898	133082
Ц13-08020 6-2101 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		527,5	10,04	44838	853	--	9858	
53.			85	338	--	28730	--	28730	--	31028
С1243-904 -0106 243-904-0 106 РСНБ РК 2022	-Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м		--	--	--	--	--	2298	
54.			105	3005	--	315525	--	315525	--	340767
С1243-907 -1005 243-907-1 005 РСНБ РК 2022	-Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м		--	--	--	--	--	25242	
55.			70	858	--	60060	--	60060	--	64865
С1243-907 -3402 243-907-3 402 РСНБ РК 2022	-Консоль настенный длиной 267 мм, толщиной 2 мм	шт.		--	--	--	--	--	4805	
56.			0,14	68235	--	9553	--	9553	--	10317
С1243-907 -5202 243-907-5 202 РСНБ РК 2022	-Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65	1000 шт.		--	--	--	--	--	764	

57.			40	47	--	1880	--	1880	--	2030
С1243-907 -5904 243-907-5 904 РСНБ РК 2022	-Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 20х10	шт.		---	---	---	---	---	150	
58.			25	655	--	16375	--	16375	--	17685
С1241-102 -0113 241-102-0 113 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м		---	---	---	---	---	1310	
59.			710	88	--	62480	--	62480	--	67478
С1241-207 -0202 241-207-0 202 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м		---	---	---	---	---	4998	
60.			5	111	--	555	--	555	--	599
С1241-207 -0203 241-207-0 203 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м		---	---	---	---	---	44	
61.			0,08	10312	--	825	--	825	--	891
С1243-902 -1003 243-902-1 003 РСНБ РК 2022	-Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16	100 шт.		---	---	---	---	---	66	
62.			50	708	--	35400	--	35400	--	38232
С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		---	---	---	---	---	2832	
	Электроосвещение									
63.			1,06	596,89	257,84	633	273	61	286	992
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		---	---	---	---	---	73	
64.			1,06	307513	--	325964	--	325964	--	352041
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		---	---	---	---	---	26077	

65.			93	3885,23	33,1	361326	3078	163604	141077	542596
E11-21040 1-0502 1121-0401 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка	шт.		2092,95	13,94	194644	1296	--	40193	
66.			85	3283,39	22,06	279088	1876	149529	92500	401315
E11-21040 1-0501 1121-0401 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.		1502,15	9,3	127683	791	--	29727	
67.			23	5799	--	133377	--	133377	--	144047
С1247-101 -0106 247-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА	шт.		--	--	--	--	--	10670	
68.			93	9328	--	867504	--	867504	--	936904
С1247-101 -0120 247-101-0 120 РСНБ РК 2022	-Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.		--	--	--	--	--	69400	
69.			47	3849	--	180903	--	180903	--	195375
С1247-101 -0103 247-101-0 103 РСНБ РК 2022	-Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.		--	--	--	--	--	14472	
70.			5	8087	--	40435	--	40435	--	43670
С1247-101 -0123 247-101-0 123 РСНБ РК 2022	-Светильник аварийного освещения для люминесцентных ламп EFS	шт.		--	--	--	--	--	3235	
71.			390	504	--	196560	--	196560	--	212285
С1247-216 -0801 247-216-0 801 РСНБ РК 2022	-Люминесциентная лампа с цоколем G13,мощностью 18 Вт,220В.T8L18W/765	шт.		--	--	--	--	--	15725	
72.			10	4280,36	--	42804	--	42804	--	46228
цена прайсТОО CHIPDIP	-Люминесциентная лампа с цоколем 2G11,мощностью 36 Вт,220В. Dulux L36W/840XT	шт		--	--	--	--	--	3424	

73.			25	2094,64	--	52366	--	52366	--	56555
цена прайсТОО CHIPDIP	-Интегрированная компактная люминесциентная лампой с цоколем E27,18ВтDINT LL 18W/825	шт		--	--	--	--	--	4189	
74.			82	486,04	0,47	39855	38	9891	21559	66328
Е11-21020 2-0201 1121-0202 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		364,95	0,21	29926	17	--	4913	
75.			40	384	--	15360	--	15360	--	16589
С1247-212 -0101 247-212-0 101 РСНБ РК 2022	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.		--	--	--	--	--	1229	
76.			42	412	--	17304	--	17304	--	18688
С1247-212 -0104 247-212-0 104 РСНБ РК 2022	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.		--	--	--	--	--	1384	
77.			80	642	--	51360	--	51360	--	55469
С1247-202 -0701 247-202-0 701 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная с клеммными колодками типа У197	шт.		--	--	--	--	--	4109	
78.			150	241	--	36150	--	36150	--	39042
С1247-202 -0401 247-202-0 401 РСНБ РК 2022	-Коробка монтажная для открытой установки	шт.		--	--	--	--	--	2892	
79.			600	459,98	3,77	275988	2262	8514	191004	504354
Е11-21010 1-0201 1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		442,02	0,12	265212	72	--	37362	
80.			600	88	--	52800	--	52800	--	57024
С1241-207 -0202 241-207-0 202 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	4224	

81.			50	708	--	35400	--	35400	--	38232
С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	2832	
	Стоимость оборудования	Тенге								2400654
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8583509

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01

НА Наружные сети электроснабжение

1.			2	14296,35	5448,65	28593	10898	2540	16088	48255
Е11-33020 -2-0104 1133-0202 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка			7577,39	2477,39	15155	4955	--	3574	
	НР - 80%; СП - 8%									
2.			2	26080,79	11903,94	52162	23807	2542	29313	87993
Е11-33020 -2-0105 1133-0202 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка			12906,54	5414,21	25813	10828	--	6518	
	НР - 80%; СП - 8%									
3.			0,1	134842,2	42546,57	13484	4254	3135	6015	21059
Е11-33020 -4-0103 1133-0204 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		60949,63	14234,36	6095	1423	--	1560	
	НР - 80%; СП - 8%									
4.			6	54251	--	325506	--	325506	--	351546
С1225-204 -0301 225-204-0 301 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.		--	--	--	--	--	26040	
	СП - 8%									

5.			0,1	407680	--	40768	--	40768	--	44029
С1243-701 -0601 243-701-0 601 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х35-35 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	3261

РАЗДЕЛ 1. Фундамент КТПН

6.			4,4	14052,13	2553,08	61829	11234	45098	9464	76996
Е11-08010 -1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1249,4	1063,32	5497	4679	--	5703
7.			2	6694,03	3676,64	13388	7353	2943	5560	20464
Е11-07050 -1-0104 1107-0501 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1545,87	810,22	3092	1620	--	1516
8.			2	3226,34	1645,59	6453	3291	1828	2429	9593
Е11-07050 -1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		666,79	362,64	1334	725	--	711
9.			2,426	42001	--	101894	--	101894	--	110046
С1221-102 -0101 221-102-0 101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	8152
	Заземляющее устройство КТПН								
10.			24	983,92	30,68	23614	736	16766	4574	30443
Ц13-08020 -8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		254,65	10,04	6112	241	--	2255

11.			8	7209,93	245,63	57679	1965	42618	9929	73016
Ц13-08020	-Заземлитель	шт.		---	---	---	---	---	---	
8-0101	вертикальный из угловой			1637,06	86,68	13096	693	--	5409	
1308-0208	стали размером 50х50х5									
-0101	мм. Монтаж									
РСНБ РК	оборудования									
2022										
Кзтр и	НР - 72%; СП - 8%									
Кэм=1,06										
	Ограждение КТПН									
	Столбы									
12.			0,1	3752,78	--	375	--	--	270	697
Е11-01020	-Ямы для стоек и	м3		---	---	---	---	---	---	
5-0402	столбов. Копание	грунта		3752,78	--	375	--	--	52	
1101-0205	вручную без креплений									
-0402	без откосов глубиной до									
РСНБ РК	0,7 м. Группа грунтов									
2022	2									
Кзтр и										
Кэм=1,08	НР - 72%; СП - 8%									
13.			1,17	3410,4	229,53	3990	268	3279	494	4843
Е11-11010	-Покрытия щебеночные с	м2		---	---	---	---	---	---	
1-1303	пропиткой битумом.	покрытия		378,83	70,46	443	82	--	359	
1111-0101	Устройство									
-1303										
РСНБ РК	НР - 94%; СП - 8%									
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,04										
14.			0,9	52328,43	1685,51	47096	1517	38516	6741	58144
Е11-06010	-Фундаменты-столбы	м3		---	---	---	---	---	---	
1-0113	бетонные. Устройство			7848,04	383,08	7063	345	--	4307	
1106-0101										
-0113	НР - 91%; СП - 8%									
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
15.			7,8	1184,12	27,97	9236	218	5902	2926	13135
Е11-08010	-Стены, фундаменты.	м2		---	---	---	---	---	---	
1-0307	Гидроизоляция боковая	поверхно		399,54	3,83	3116	30	--	973	
1108-0101	обмазочная битумная в 2	сти								
-0307	слоя по выровненной									
РСНБ РК	поверхности бутовой									
2022	кладки, кирпичу,									
Кзтр и	бетону									
Кэм=1,08										
	НР - 93%; СП - 8%									
16.			0,3356	146612,32	7115,72	49203	2388	3360	30125	85674
Е11-09030	-Стойки из труб массой	т		---	---	---	---	---	---	
5-0301	до 0,1 т. Монтаж	конструк		129485,95	607	43455	204	--	6346	
1109-0305		ций								
-0301	НР - 69%; СП - 8%									
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										

17.			40	3836	--	153440	--	153440	--	165715
С1241-102-0162 241-102-0 162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	12275
18.			11,2	94,18	2,16	1055	24	627	282	1444
Е11-13030-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		36,09	0,37	404	4	--	107	
19.			11,2	112,47	3	1260	33	536	480	1879
Е11-13030-1406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		61,72	0,37	691	4	--	139	
	Панель металлическая ПМ1									
20.			0,53956	233725,02	52247,85	126109	28190	3953	71899	213849
Е11-09070-1103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Изготовление НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		174152,16	18971,8	93966	10236	--	15841	
21.			0,53956	78497,88	7745,63	42354	4179	1931	25617	73409
Е11-09060-6-0110 1109-0606-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждение металлическое. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		67172,98	1635,08	36244	882	--	5438	
22.			0,385	435218	--	167559	--	167559	--	180964
С1214-201-0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	13405

23.			0,00508	465207	--	2363	--	2363	--	2552
С1214-102 -0102 214-102-0 102 РСНБ РК 2022	-Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	189	
	СП - 8%									
24.			0,043	408502	--	17566	--	17566	--	18971
С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	1405	
	СП - 8%									
25.			44	2261	--	99484	--	99484	--	107443
С1214-401 -0108 214-401-0 108 РСНБ РК 2022	-Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2		--	--	--	--	--	7959	
	СП - 8%									
26.			15,64724	112,47	3	1760	47	747	670	2625
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	966	6	--	194	
	НР - 69%; СП - 8%									
27.			15,64724	94,18	2,16	1474	34	875	394	2017
Е11-13030 -1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		36,09	0,37	565	6	--	149	
	НР - 69%; СП - 8%									
28.			1	126	--	126	--	126	--	136
С1261-404 -0563 261-404-0 563 РСНБ РК 2022	-Замок КС-078-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	10	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге								1806937

РАЗДЕЛ 2. Площадка под ДГУ

Ограждение
Столбы

29.			0,8575	3752,78	--	3218	--	--	2317	5978
Е11-01020-5-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		3752,78	--	3218	--	--	443	
30.			1,6184	3410,4	229,53	5519	371	4535	683	6699
Е11-11010-1-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		378,83	70,46	613	114	--	496	
31.			0,7623	52328,43	1685,51	39890	1285	32622	5710	49248
Е11-06010-1-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		7848,04	383,08	5983	292	--	3648	
32.			9,24	1184,12	27,97	10941	258	6991	3466	15560
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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		399,54	3,83	3692	35	--	1153	
33.			0,26504	146612,32	7115,72	38858	1886	2653	23791	67661
Е11-09030-5-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стойки из труб и швеллера массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		129485,95	607	34319	161	--	5012	
34.			35,6	2323	--	82699	--	82699	--	89315
С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	6616	

35.			0,0728	464722	--	33832	--	33832	--	36539
С1214-203 -0202 214-203-0 202 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П СП - 8%	т		---	---	---	---	---	2707	
36.			9,9712	94,18	2,16	939	22	557	251	1285
Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		36,09	0,37	360	4	--	95	
37.			9,9712	112,47	3	1121	30	476	427	1672
Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		61,72	0,37	615	4	--	124	
38.			0,004452	815461,34	1908,98	3630	9	2070	1415	5448
Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Детали закладные весом до 4кг . Установка НР - 91%; СП - 8%	т		348345,36	812,07	1551	4	--	404	
39.			0,275625	233725,02	52247,85	64420	14401	2018	36729	109240
Е11-09070 1-0103 1109-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Изготовление НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		174152,16	18971,8	48001	5229	--	8092	
40.			0,275625	78497,88	7745,63	21636	2135	986	13086	37500
Е11-09060 6-0110 1109-0606 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Ограждение металлическое. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		67172,98	1635,08	18515	451	--	2778	

41.			0,23751	435218	--	103369	--	103369	--	111638
С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	8269	
42.			15,75	2261	--	35611	--	35611	--	38460
С1214-401 -0108 214-401-0 108 РСНБ РК 2022	-Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	2849	
43.			0,0096	502302,38	1908,98	4822	19	4465	314	5547
Е11-06030 1-0409 1106-0301 -0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Детали закладные весом до 20 кг . Установка НР - 91%; СП - 8%	т		35186,4	812,07	338	8	--	411	
44.			7,993125	112,47	3	899	24	382	342	1341
Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		61,72	0,37	493	3	--	99	
45.			7,993125	94,18	2,16	753	17	448	201	1030
Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		36,09	0,37	288	3	--	76	
46.			2	3218	--	6436	--	6436	--	6951
С1223-502 -0903 223-502-0 903 РСНБ РК 2022	-Ручка РУ СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	515	
47.			2	389	--	778	--	778	--	840
С1261-107 -0997 261-107-0 997 РСНБ РК 2022	-Петля накладная СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	62	

48.			12	5487,04	29,44	65844	353	53748	10929	82915
Е11-12010 -1-0716 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		978,57	11,4	11743	137	--	6142	
49.			1	3102	--	3102	--	3102	--	3350
С1251-101 -0239 251-101-0 239 РСНБ РК 2022	Знак иформационный СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	248	
50.			2,56	49906,23	1340,23	127760	3431	108468	15646	154879
Е11-06020 -1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6195,57	520,65	15861	1333	--	11472	
	Заземлящее устройство ДЭС									
51.			12	983,92	30,68	11807	368	8383	2287	15221
Ц13-08020 -8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		254,65	10,04	3056	120	--	1128	
52.			8	7209,93	245,63	57679	1965	42618	9929	73016
Ц13-08020 -8-0101 1308-0208 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1637,06	86,68	13096	693	--	5409	
	Электротехническое оборудование									
53.			1	114021,61	17362,9	114022	17363	29699	44111	170783
Ц13-37010 -1-0106 1337-0101 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование (Дизельная генераторная установка) массой 1,5 т. Монтаж на открытой площадке НР - 61%; СП - 8%	шт.		66959,99	5352,66	66960	5353	--	12651	
54.			1	2580600	--	2580600	--	--	--	2580600
цена прайс ТОО Инвольт	Дизельная генераторная установка в защитном контейнере 20квт РСА POWER PCO-35	кт		--	--	--	--	2580600	--	

55.			1	111658,77	54526,36	111659	54526	6418	51867	176608
Ц13-08010	-Подстанция комплектная	подстанц		---	---	---	---	---	---	
1-2501	трансформаторная	ия		50714,64	21323,26	50715	21323	--	13082	
1308-0101	напряжением до 10 кВ с									
-2501	трансформатором									
РСНБ РК	мощностью до 400 КВ•А.									
2022	Монтаж оборудования									
Кзтр и										
Кэм=1,06	НР - 72%; СП - 8%									
56.			1	1975220	--	1975220	--	--	--	1975220
515-102-0	-Подстанция комплектная	шт.		---	---	---	---	---	---	
407	трансформаторная, без			--	--	--	--	1975220	--	
515-102-0	силовых									
407 РСНБ	трансформаторов,									
РК 2022	наружной установки									
	тупиковая, номинальное									
	напряжение на стороне									
	ВН 6; 10 кВ,									
	номинальное напряжение									
	на стороне НН 0,4 кВ									
	типа КТПН-100 кВА,									
	мощность силового									
	трансформатора 100 кВА,									
	исполнение по вводу -									
	воздушный, исполнение									
	по выводу - воздушный									
57.			1	677142	--	677142	--	--	--	677142
515-101-0	-Трансформатор	шт.		---	---	---	---	---	---	
104	распределительный			--	--	--	--	677142	--	
515-101-0	трехфазный									
104 РСНБ	двухобмоточный									
РК 2022	масляный, с алюминиевой									
	обмоткой, напряжение									
	10 (6) кВ ГОСТ 11677-85									
	типа ТМ-100/6(10)/0,4									
	и герметичного									
	исполнения с									
	гофростенкой типа									
	ТМГ-100/6(10)/0,4,									
	номинальная мощность									
	100 кВА									
	Кабельно проводниковая изделие									
58.			18,63	2383,37	--	44402	--	--	31970	82481
Е11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
5-0302	Разработка вручную в	грунта		2383,37	--	44402	--	--	6110	
1101-0205	траншеях глубиной до 2									
-0302	м без креплений с									
РСНБ РК	откосами									
2022										
Кзтр и	НР - 72%; СП - 8%									
Кэм=1,08										
59.			18,63	1242,92	--	23156	--	--	16672	43014
Е11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
5-0502	котлованов и ямы.	грунта		1242,92	--	23156	--	--	3186	
1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
-0502	грунтов 2									
РСНБ РК										
2022	НР - 72%; СП - 8%									
Кзтр и										
Кэм=1,08										

60.			138	320,15	207,45	44181	28628	--	20511	69867
Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		112,7	93,73	15553	12935	--	5175	
61.			138	555,14	277,5	76609	38295	7209	32729	118085
Ц13-08020 1-0203 1308-0201 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		225,4	104	31105	14352	--	8746	
62.			54	426,22	181,09	23016	9779	3094	9828	35472
Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		187,83	64,95	10143	3507	--	2628	
63.			0,107	2242144	--	239909	--	239909	--	259102
С1243-113 -0908 243-113-0 908 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	19193	
64.			0,085	954893	--	81166	--	81166	--	87659
С1243-113 -0905 243-113-0 905 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	6493	
65.			8	36862,85	25519,02	294903	204152	592	133206	462358
Ц13-08020 1-2506 1308-0201 -2506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		11269,92	11856,18	90159	94849	--	34249	

66.			4	13658	--	54632	--	54632	--	59003
С1243-903 -1502 243-903-1 502 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-50/95-СЛ-нб СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4371
67.			4	10838	--	43352	--	43352	--	46820
С1243-903 -1501 243-903-1 501 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-4/16-СЛ-нб СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3468
68.			0,065	34616,93	22095,68	2250	1436	--	741	3230
Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%	км кабеля		12521,25	6157,4	814	400	--	239
69.			65	40	--	2600	--	2600	--	2808
С1249-101 -0501 249-101-0 501 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м СП - 8%	м		--	--	--	--	--	208
70.			0,034	6723703,68	--	228606	--	221495	5404	252731
Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода		209139,84	--	7111	--	--	18721

71.			1	100774	--	100774	--	100774	--	108836
С1252-301 -0953 252-301-0 953 РСНБ РК 2022	-Установка разъединителя КРМ-1	шт.		--	--	--	--	--	8062	
	СП - 8%									
72.			1	15064	--	15064	--	15064	--	16269
С1252-207 -3920 252-207-3 920 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	1205	
	СП - 8%									
73.			1	3048	--	3048	--	3048	--	3292
С1252-207 -3921 252-207-3 921 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	244	
	СП - 8%									
74.			2	16909	--	33818	--	33818	--	36523
С1252-207 -3922 252-207-3 922 РСНБ РК 2022	-Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	2705	
	СП - 8%									
75.			2	2309	--	4618	--	4618	--	4987
С1252-207 -3923 252-207-3 923 РСНБ РК 2022	-Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	369	
	СП - 8%									
76.			0,017	435218	--	7399	--	7399	--	7991
С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	592	
	СП - 8%									
77.			1	2402	--	2402	--	2402	--	2594
С1252-207 -3916 252-207-3 916 РСНБ РК 2022	-Кронштейн Р 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	192	
	СП - 8%									
78.			3	3141	--	9423	--	9423	--	10177
С1252-207 -3911 252-207-3 911 РСНБ РК 2022	-Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	754	
	СП - 8%									
79.			3	1108	--	3324	--	3324	--	3590
С1252-207 -3912 252-207-3 912 РСНБ РК 2022	-Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	266	
	СП - 8%									

80.			5	1108	--	5540	--	5540	--	5983
С1252-207 -0207 252-207-0 207 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	443
81.			4	1201	--	4804	--	4804	--	5188
С1252-207 -0208 252-207-0 208 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	384
82.			3	1385	--	4155	--	4155	--	4487
С1252-207 -3910 252-207-3 910 РСНБ РК 2022	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	332
83.			2	52	--	104	--	104	--	112
С1252-108 -0702 252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	8
84.			2	2309	--	4618	--	4618	--	4987
С1252-102 -0225 252-102-0 225 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	369
85.			2	8310	--	16620	--	16620	--	17950
С1252-207 -0268 252-207-0 268 РСНБ РК 2022	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1330
86.			3	1524	--	4572	--	4572	--	4938
С1252-204 -0601 252-204-0 601 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный переходной типа ПА СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	366
87.			1	21068,56	5882,49	21069	5883	160	13983	37856
Е11-33020 -8-0103 1133-0208 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Разъединители. Установка с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	комплект		15025,5	2452,72	15026	2453	--	2804

88.			1	122243	--	122243	--	--	--	122243
515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	-Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		--	--	--	--	122243	--	
89.			1	6776,79	--	6777	--	--	--	6777
прайсТОО Инвольт	-Привод ПРНЗ-10У1	шт								
		--	--	--	--	6777	--			
90.			1	21060	--	21060	--	21060	--	22745
С1243-903-0701 243-903-0701 РСНБ РК 2022	-Муфта соединительная для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 3КНТП-10-25/50(Б) СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1685	
91.			3	13732,9	7017,29	41199	21052	1008	20225	66338
Е11-33020-8-0101 1133-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Разрядники. Установка с комплект помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%			6379,52	2047,72	19139	6143	--	4914	
92.			3	21514	--	64542	--	--	--	64542
515-301-1102 515-301-1102 РСНБ РК 2022	-Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.		--	--	--	--	64542	--	
93.			3	738	--	2214	--	2214	--	2391
С1252-206-0302 252-206-0302 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 16Г-1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	177	
94.			2	74	--	148	--	148	--	160
С1252-207-0429 252-207-0429 РСНБ РК 2022	-Наконечник кабельный типа А50 мм2, алюминиевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	12	

95.			0,009	294500	--	2651	--	2651	--	2863
	С1243-604 -0106 243-604-0 106 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	--	--	--	--	--	212	
		СП - 8%								
96.			1	787,66	4,95	788	5	74	512	1404
	Ц13-08020 8-0210 1308-0208 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	709,39	1,37	709	1	--	104	
		НР - 72%; СП - 8%								
97.			0,001	238746	--	239	--	239	--	258
	С1243-601 -0101 243-601-0 101 РСНБ РК 2022	-Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	--	--	--	--	--	19	
		СП - 8%								
98.			0,11914	1012960	--	120684	--	120684	--	130339
	С1222-504 -0101 222-504-0 101 РСНБ РК 2022	-Заземляющие проводники:креплении изоляторов, накладки,оголовки,траверсы, хомуты, кронштейны,стяжки,болты и т.д.	т	--	--	--	--	--	9655	
		СП - 8%								
99.			0,000105	402330	--	42	--	42	--	45
	С1261-401 -0448 261-401-0 448 РСНБ РК 2022	-Болты тюбинговые с гайками и шайбами	т	--	--	--	--	--	3	
		СП - 8%								
100.			0,00066	408199	--	269	--	269	--	291
	С1261-107 -0201 261-107-0 201 РСНБ РК 2022	-Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	--	--	--	--	--	22	
		СП - 8%								

Стоимость оборудования	Тенге	5426524
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	8720472

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01

НА благоустройство

РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка

1.			1500	314,87	294,67	472305	442005	1530	116730	636165
Е11-01010 2-0408 1101-0102 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		19,18	88,91	28770	133365	--	47130	
2.			2250	29	--	65250	--	--	--	70470
С3412-102 -0320 412-102-0 320 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т·км		--	--	--	--	--	5220	
3.			1500	76,51	76,51	114765	114765	--	23775	149625
Е11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	22,01	--	33015	--	11085	
4.			1500	65,46	65,46	98190	98190	--	20340	128010
Е11-01010 4-0110 1101-0104 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	18,83	--	28245	--	9480	
5.			1500	147,92	147,92	221880	221880	--	45615	288900
Е11-01020 1-0101 1101-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		--	42,24	--	63360	--	21405	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге								1273170

РАЗДЕЛ 3. МАФы и ограждение

40.			3	172791	1251	518373	3753	420045	--	559843
У86-01060 5-0601 8601-0605 -0601 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м СП - 8%	конструкция		31525	422	94575	1266	--	41470
41.			2	242560	1572	485120	3144	408018	--	523930
У86-01060 5-0103 8601-0605 -0103 УСН РК 8.02-03-2 021 0	-Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками СП - 8%	конструкция		36979	561	73958	1122	--	38810
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге								1083773

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-03

НА Выгреб на 10м3

	Земляные работы								
1.			178,1572325	279,08	279,08	49720	49720	--	8805	63207
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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	68,64	--	12229	--	4682	
2.			5,5100175	2383,37	--	13132	--	--	9455	24394
Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		2383,37	--	13132	--	--	1807	

3.			86,7418	36,71	36,71	3184	3184	--	649	4140
E11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
4-0405	Засыпка бульдозерами	грунта		--	10,39	--	901	--	307	
1101-0104	мощностью 79 кВт (108 л									
-0405	с) при перемещении									
РСНБ РК	грунта до 5 м. Группа									
2022	грунтов 2									
Кзтр и										
Кэм=1,08	НР - 72%; СП - 8%									
4.			21,68545	1242,92	--	26953	--	--	19406	50068
E11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
5-0502	котлованов и ямы.	грунта		1242,92	--	26953	--	--	3709	
1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
-0502	грунтов 2									
РСНБ РК										
2022	НР - 72%; СП - 8%									
Кзтр и										
Кэм=1,08										
5.			86,7418	235,38	114,19	20417	9905	--	10707	33613
E11-01020	-Грунт 1, 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
1-0501	Уплотнение	уплотнен		121,19	50,24	10512	4358	--	2489	
1101-0201	пневматическими	ного								
-0501	трамбовками	грунта								
РСНБ РК										
2022	НР - 72%; СП - 8%									
Кзтр и										
Кэм=1,08										

РАЗДЕЛ 1. Выгреб 10м3

==========

6.			0,961	39496,16	1611,12	37956	1548	34669	1886	43029
E11-06010	-Подготовка бетонная.	м3		---	---	---	---	---	---	
1-0101	Устройство			1809,38	346,96	1739	333	--	3187	
1106-0101										
-0101	НР - 91%; СП - 8%									
РСНБ РК										
2022										
Кзтр и										
Кэм=1,08										
7.			9,61	2945,07	88,18	28302	848	15124	9913	41272
E11-41010	-Поверхности бетонные	м2		---	---	---	---	---	---	
2-0101	горизонтальные.			1283	22,67	12330	218	--	3057	
1141-0102	Изоляция оклеечная									
-0101	рулонным материалом в									
РСНБ РК	два слоя									
2022										
Кзтр и	НР - 79%; СП - 8%									
Кэм=1,08										
8.			46,8	1609,86	96,74	75341	4527	19278	44301	129213
E11-15020	-Стены и днище.	м2		---	---	---	---	---	---	
3-0201	Оштукатуривание	оштукату		1101,2	82,05	51536	3840	--	9572	
1115-0203	цементно-известковым	риваемой								
-0201	или цементным раствором									
РСНБ РК	по камню и бетону	поверхно								
2022	простое	сти								
Кзтр и										
Кэм=1,04	НР - 80%; СП - 8%									

9.			40,8	580,37	1,27	23679	52	1061	20556	47774
E11-06140 1-0104 1106-1401 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Сооружения емкостные. Железнение поверхности НР - 91%; СП - 8%	м2 поверхности		553,08	0,57	22566	23	--	3539	
10.			46,8	1978,65	39,8	92601	1863	44565	36477	139404
E11-41010 3-0106 1141-0103 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя НР - 79%; СП - 8%	м2		986,61	--	46173	--	--	10326	
11.			18,59	60128,66	4173,39	1117792	77583	815923	230931	1456621
E11-06130 1-0104 1106-1301 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		12064,85	1586,07	224286	29485	--	107898	
12.			0,06262	389901	--	24416	--	24416	--	26369
С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1953	
13.			0,07728	408502	--	31569	--	31569	--	34095
С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2526	
14.			0,47274	456152	--	215641	--	215641	--	232892
С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8% Фиксатор Ф-1	т		--	--	--	--	--	17251	
15.			1,85	66236,86	3641,63	122538	6738	91193	23766	158008
E11-06080 1-0113 1106-0801 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Перекрытия каналов. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		13301,09	815,95	24607	1510	--	11704	

16.			0,18534	408502	--	75712	--	75712	--	81769
С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	6057	
17.			0,00248	408502	--	1013	--	1013	--	1094
С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм (скобы) СП - 8%	т		--	--	--	--	--	81	
18.			9	2945,07	88,18	26506	794	14165	9283	38652
Е11-41010 -2-0101 1141-0102 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная рулонным материалом в два слоя НР - 79%; СП - 8%	м2		1283	22,67	11547	204	--	2863	
19.			1	1696,75	149,41	1697	149	588	931	2839
Е11-10011 -1-0301 1110-0111 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крышка деревянная. Установка НР - 90%; СП - 8%	изделие		960,01	74,98	960	75	--	210	
20.			0,013	140764	--	1830	--	1830	--	1976
С1215-204 -0201 215-204-0 201 РСНБ РК 2022	Крышка деревянная СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	146	
	Горловина									
21.			2	5854	--	11708	--	11708	--	12645
С1225-101 -0101 225-101-0 101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	937	
22.			1	12834	--	12834	--	12834	--	13861
С1225-101 -0103 225-101-0 103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1027	
23.			1	7777	--	7777	--	7777	--	8399
С1225-101 -0208 225-101-0 208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	622	

24.			1	25559	--	25559	--	25559	--	27604
С1244-202 -0101 244-202-0 101 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) СП - 8%	комплект		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	2045	
	Дыхательное устройство									
25.			0,2	48918,57	1685,51	9784	337	7877	1498	12185
Е11-06010 -1-0113 1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
				7848,04	383,08	1570	77	--	903	
26.			0,00353	1379884,34	1908,98	4871	7	3634	1122	6472
Е11-06030 -1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
				348345,36	812,07	1230	3	--	479	
27.			0,00184	21742,79	2019,3	40	4	--	34	80
Е11-06030 -1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
				19681,49	858,56	36	2	--	6	
28.			0,00184	389901	--	717	--	717	--	774
С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	57	
29.			0,002	1709008,54	--	3418	--	2868	418	4143
Е11-34020 -1-0101 1134-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-к илометр трубопро вода		---	---	---	---	---	---	
				275184	--	550	--	--	307	
30.			1	3390,4	57,37	3390	57	2712	626	4338
Е11-20070 -1-0101 1120-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт		---	---	---	---	---	---	
				620,76	18,43	621	18	--	321	

31.			0,34	790	--	269	--	269	--	290
С1246-301 -0503 246-301-0503 РСНБ РК 2022	-Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	21	
	Отмостка									
32.			0,801	45131,26	9,98	36150	8	31992	3901	43255
Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		---	---	---	---	---	---	
				5180,51	--	4150	--	--	3204	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	2744475
ВСЕГО	Тенге	103810152
Временные здания и сооружения 2,9%		3010494
Итого		106820646
Дополнительные затраты при производстве строительно монтажных работ в зимнее время 1,35		1442079
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		10680029
Стоимость оборудования		10470938
Непредвиденные работы и затраты-2%		2165255
Итого		131578947
Итого с понижающим коэффициентом, К=0,95		125000000
НДС, 12%		15000000
Всего		140000000

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.**