Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области
Шифр стройки 24-2022
Наименование объекта - здание КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение и электрооборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: Заказ № 24-2022 - Том 3. Альбом 5. ЭО,ЭМ, Дефектный акт от 22.10.2022г.

Сметная стоимость	68752,550	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4617,990	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,755	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах от 11.10.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (НА ВСЕ БЛОКИ)										
1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=0,4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене/Демонтаж силового щита, щитков освещения/	шт.	25		2147,74	528,60	53693	13216	--	32551	93144
		НР - 72%; СП - 8%				1619,14	189,26	40479	4732		6900	
2	1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	366		79,73	--	29181	--	--	21012	54208
		НР - 72%; СП - 8%				79,73	--	29181	--		4015	
3	1217-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	304		260,46	2,13	79180	647	--	56827	146887
		НР - 72%; СП - 8%				258,33	1,30	78532	395		10880	
4	1217-0101-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.	203		87,07	0,80	17675	162	--	12681	32784
		НР - 72%; СП - 8%				86,27	0,49	17513	99		2428	
		Вывоз мусора										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный(ручная).Погрузка/выключатели и розетки/	т	1,4465	924,00	--	1337	--		--	1444
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
6	412-102-0106 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	8,679	69,00	--	599	--		--	647
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				181665	14025	--	123071	329114
							165705	5226	--	24378	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				53693				
	Всего заработная плата		Тенге					45211			
		Накладные расходы	Тенге				32551				
		Сметная прибыль	Тенге				6900				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				93144				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					45211			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				127972				
	Всего заработная плата		Тенге					125720			
	Транспортные расходы		Тенге				1936				
		Накладные расходы	Тенге				90520				
		Сметная прибыль	Тенге				17478				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				235970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					125720			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				329114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					170931			
		РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ (НА ВСЕ БЛОКИ)(Ремонтные работы)									
		ВРУ-1									
7	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	14141,59	969,83	14142	970	1436	8739	24712
		НР - 72%; СП - 8%			11736,44	401,19	11736	401		1830	
8	515-301-0302 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-12-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1408710,00	--	1408710	--		--	1408710
					--	--	--	--	1408710	--	
9	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	2	2040,18	--	4080	--	32	2914	7554
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	4048	--		560	
10	247-207-0202 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3	шт.	2	1248,00	--	2496	--	2496	--	2696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
		ВРУ-2									
11	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	14141,59	969,83	14142	970	1436	8739	24712
		НР - 72%; СП - 8%			11736,44	401,19	11736	401		1830	
12	515-301-0312 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	696687,00	--	696687	--		--	696687
					--	--	--	--	696687	--	
13	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	2040,18	--	20402	--	163	14572	37772
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	20239	--		2798	
14	247-204-3419 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	шт.	1	16855,00	--	16855	--	16855	--	18203
		СП - 8%			--	--	--	--		1348	
15	247-204-3416 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 80А 35кА	шт.	1	17021,00	--	17021	--	17021	--	18383
		СП - 8%			--	--	--	--		1362	
16	247-204-0663 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	2	2477,00	--	4954	--	4954	--	5350
		СП - 8%			--	--	--	--		396	
17	247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	2	2177,00	--	4354	--	4354	--	4702
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
18	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2022,00	--	2022	--	2022	--	2184
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
19	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2153,00	--	2153	--	2153	--	2325
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
20	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	1942,00	--	3884	--	3884	--	4195
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
		ЩС-1									
21	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	14141,59	969,83	14142	970	1436	8739	24712
		НР - 72%; СП - 8%			11736,44	401,19	11736	401		1830	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	247-201-0330 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	17995,00	--	17995	--	17995	--	19435
		СП - 8%			--	--	--	--		1440	
23	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1909,43	111,36	1909	111	37	1302	3468
		НР - 72%; СП - 8%			1760,81	47,31	1761	47		257	
24	ТПРАЙС	Аппарат учета ЦЭ6804(АСКУЭ)	шт.	1	29541,24	--	29541	--	29541	--	31904
		СП - 8%			--	--	--	--		2363	
25	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	1	2669,22	117,66	2669	118	154	1761	4784
		НР - 72%; СП - 8%			2396,81	48,63	2397	49		354	
26	247-302-0802 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока шинный ГОСТ 7746-2015, марки ТШП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 400 до 1000 А, класс точности 0,5	шт.	1	5442,00	--	5442	--	5442	--	5877
		СП - 8%			--	--	--	--		435	
27	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2040,18	--	16321	--	130	11658	30217
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	16191	--		2238	
28	247-204-1835 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	7334,00	--	7334	--	7334	--	7921
		СП - 8%			--	--	--	--		587	
29	247-204-2906 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 10А 30 мА	шт.	2	6168,00	--	12336	--	12336	--	13323
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
30	247-204-2806 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	4	4092,00	--	16368	--	16368	--	17677
		СП - 8%			--	--	--	--		1309	
31	247-204-0615 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	670,00	--	670	--	670	--	724
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
		ЩС-2									
32	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
33	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2040,18	--	16321	--	130	11658	30217
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	16191	--		2238	
35	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1942,00	--	1942	--	1942	--	2097
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
36	247-204-2806 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	4	4092,00	--	16368	--	16368	--	17677
		СП - 8%			--	--	--	--		1309	
37	247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2068,00	--	4136	--	4136	--	4467
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
38	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	658,00	--	658	--	658	--	711
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
		ЩС-3									
39	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
40	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
41	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	2040,18	--	8161	--	65	5829	15109
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	8096	--		1119	
42	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1942,00	--	1942	--	1942	--	2097
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
43	247-204-2906 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 10А 30 мА	шт.	2	6168,00	--	12336	--	12336	--	13323
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
44	247-204-2806 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	1	4092,00	--	4092	--	4092	--	4419
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
		ЩС-4,ЩС-6,ЩС-8,ЩС-10									
45	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	4	4935,88	82,54	19744	330	4317	10965	33166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	15097	132		2457	
46	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12/8/з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	4	6287,00	--	25148	--	25148	--	27160
		СП - 8%			--	--	--	--		2012	
47	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	2040,18	--	24482	--	195	17487	45326
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	24287	--		3357	
48	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	1942,00	--	7768	--	7768	--	8389
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
49	247-204-2806 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	8	4092,00	--	32736	--	32736	--	35355
		СП - 8%			--	--	--	--		2619	
		ЩС-5									
50	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
51	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
52	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	2040,18	--	20402	--	163	14572	37772
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	20239	--		2798	
53	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2153,00	--	2153	--	2153	--	2325
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
54	247-204-2806 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	9	4092,00	--	36828	--	36828	--	39774
		СП - 8%			--	--	--	--		2946	
		ЩС-7,ЩС-17									
55	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	2	4935,88	82,54	9872	165	2159	5482	16583
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	7548	66		1228	
56	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7242,00	--	14484	--	14484	--	15643
		СП - 8%			--	--	--	--		1159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	2040,18	--	24482	--	195	17487	45326
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	24287	--		3357	
58	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	1942,00	--	3884	--	3884	--	4195
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
59	247-204-2806 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	10	4092,00	--	40920	--	40920	--	44194
		СП - 8%			--	--	--	--		3274	
		ЩС-9									
60	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
61	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
62	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2040,18	--	16321	--	130	11658	30217
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	16191	--		2238	
63	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1942,00	--	1942	--	1942	--	2097
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
64	247-204-2806 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	7	4092,00	--	28644	--	28644	--	30936
		СП - 8%			--	--	--	--		2292	
		ЩС-11,ЩС-15									
65	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	2	4935,88	82,54	9872	165	2159	5482	16583
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	7548	66		1228	
66	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7384,00	--	14768	--	14768	--	15949
		СП - 8%			--	--	--	--		1181	
67	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	22	2040,18	--	44884	--	358	32059	83098
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	44526	--		6155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	2022,00	--	4044	--	4044	--	4368
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
69	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	20	3627,00	--	72540	--	72540	--	78343
		СП - 8%			--	--	--	--		5803	
		ЩС-12,ЩС-13,ЩС-14									
70	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	3	4935,88	82,54	14808	247	3238	8224	24874
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	11323	99		1843	
71	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	6287,00	--	18861	--	18861	--	20370
		СП - 8%			--	--	--	--		1509	
72	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	15	2040,18	--	30603	--	244	21858	56658
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	30359	--		4197	
73	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	1942,00	--	5826	--	5826	--	6292
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
74	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	12	3627,00	--	43524	--	43524	--	47006
		СП - 8%			--	--	--	--		3482	
		ЩС-18									
75	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
76	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
77	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9889,14	147,19	9889	147	4176	4042	15045
		НР - 72%; СП - 8%			5566,32	47,31	5566	47		1114	
78	ТПРАЙС	ПМЛ 1220	шт.	1	15452,60	--	15453	--	15453	--	16689
		СП - 8%			--	--	--	--		1236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	2040,18	--	22442	--	179	16029	41549
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	22263	--		3078	
80	247-204-0663 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	2477,00	--	2477	--	2477	--	2675
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
81	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	3	2153,00	--	6459	--	6459	--	6976
		СП - 8%			--	--	--	--		517	
82	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	658,00	--	658	--	658	--	711
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
83	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	5	658,00	--	3290	--	3290	--	3553
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
84	247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	2068,00	--	2068	--	2068	--	2233
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
		ЩС-19									
85	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
86	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12/8/з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
87	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9889,14	147,19	9889	147	4176	4042	15045
		НР - 72%; СП - 8%			5566,32	47,31	5566	47		1114	
88	ТПРАЙС	ПМЛ 1220	шт.	1	15452,60	--	15453	--	15453	--	16689
		СП - 8%			--	--	--	--		1236	
89	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	2040,18	--	10201	--	81	7286	18886
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	10120	--		1399	
90	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1942,00	--	1942	--	1942	--	2097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
91	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	658,00	--	2632	--	2632	--	2843
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
92	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	36781,41	8908,70	36781	8909	2544	20962	62362
		НР - 72%; СП - 8%			25328,16	3785,18	25328	3785		4619	
93	Прайс-лист	Шкаф управления одной задвижкой,380В ШУЗ-1-380	шт	1	133169,18	--	133169	--		--	133169
					--	--	--	--	133169	--	
		ЩС-16									
94	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
95	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
96	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	2040,18	--	18362	--	147	13115	33995
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	18215	--		2518	
97	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2153,00	--	2153	--	2153	--	2325
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
98	247-204-2806 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	8	4092,00	--	32736	--	32736	--	35355
		СП - 8%			--	--	--	--		2619	
99	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	9889,14	147,19	29667	442	12526	12125	45136
		НР - 72%; СП - 8%			5566,32	47,31	16699	142		3343	
100	ТПРАЙС	ПМ12-010-221	шт.	3	15452,60	--	46358	--	46358	--	50067
		СП - 8%			--	--	--	--		3709	
		Установочные изделия									
101	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	223	383,54	0,49	85529	109	285	61332	158611
		НР - 72%; СП - 8%			381,77	0,22	85135	49		11750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	152	431,00	--	65512	--	65512	--	70753
		СП - 8%			--	--	--	--		5241	
103	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ/	шт.	1	500,00	--	500	--	500	--	540
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
104	247-214-0602 РСНБ РК 2022	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 3Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44/РС16-004/	шт.	3	1657,00	--	4971	--	4971	--	5369
		СП - 8%			--	--	--	--		398	
105	247-214-0119 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	61	626,00	--	38186	--	38186	--	41241
		СП - 8%			--	--	--	--		3055	
106	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6	390,00	--	2340	--	2340	--	2527
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
107	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	81	348,08	0,43	28194	35	1034	19540	51554
		НР - 72%; СП - 8%			334,88	0,18	27125	15		3819	
108	247-214-0104 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	81	397,00	--	32157	--	32157	--	34730
		СП - 8%			--	--	--	--		2573	
109	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П/Коробка для установки выключателей и розеток 11-У2/	шт.	302	203,00	--	61306	--	61306	--	66210
		СП - 8%			--	--	--	--		4904	
110	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/У197/	шт.	302	112,00	--	33824	--	33824	--	36530
		СП - 8%			--	--	--	--		2706	
111	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	4159	287,19	2,56	1194423	10647	95366	783930	2136603
		НР - 72%; СП - 8%			261,70	0,09	1088410	374		158250	
112	243-112-1123 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х185 (мк)-1	км	0,005	9961499,00	--	49807	--	49807	--	53792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3985	
113	243-112-1121 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х120 (мк)-1	км	0,09	6720778,00	--	604870	--	604870	--	653260
		СП - 8%			--	--	--	--		48390	
114	243-112-1018 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х50 (мк)-0,66	км	0,3	3192562,00	--	957769	--	957769	--	1034390
		СП - 8%			--	--	--	--		76621	
115	243-112-1017 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х35 (мк)-0,66	км	0,15	2449592,00	--	367439	--	367439	--	396834
		СП - 8%			--	--	--	--		29395	
116	243-112-1016 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х25 (мк)-0,66	км	0,095	1779530,00	--	169055	--	169055	--	182579
		СП - 8%			--	--	--	--		13524	
117	243-107-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	км	0,108	6291382,00	--	679469	--	679469	--	733827
		СП - 8%			--	--	--	--		54358	
118	243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,047	2377734,00	--	111753	--	111753	--	120693
		СП - 8%			--	--	--	--		8940	
119	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,05	1646069,00	--	82303	--	82303	--	88887
		СП - 8%			--	--	--	--		6584	
120	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,228	1073118,00	--	244671	--	244671	--	264245
		СП - 8%			--	--	--	--		19574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	243-107-0901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,297	687961,00	--	204324	--	204324	--	220670
		СП - 8%			--	--	--	--		16346	
122	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,74	625686,00	--	1088694	--	1088694	--	1175789
		СП - 8%			--	--	--	--		87095	
123	ТПРАЙС	Кабель сеч.3х2,5 мм2 экранированный марки ВВГЭ-LS-0,66	м	183	786,86	--	143995	--	143995	--	155515
		СП - 8%			--	--	--	--		11520	
124	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,614	427277,00	--	262348	--	262348	--	283336
		СП - 8%			--	--	--	--		20988	
125	243-143-0104 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 2, сечение 1,5 мм2	км	0,24	214097,00	--	51383	--	51383	--	55494
		СП - 8%			--	--	--	--		4111	
126	243-142-0109 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,012	283466,00	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
127	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2911	26,00	--	75686	--	75686	--	81741
		СП - 8%			--	--	--	--		6055	
128	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	333	31,00	--	10323	--	10323	--	11149
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
129	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	50	44,00	--	2200	--	2200	--	2376
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
130	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	47	65,00	--	3055	--	3055	--	3299
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
131	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	203	99,00	--	20097	--	20097	--	21705
		СП - 8%			--	--	--	--		1608	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм/63 мм/	м	535	143,00	--	76505	--	76505	--	82625
		СП - 8%			--	--	--	--		6120	
		Заземление									
133	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	85	758,68	30,23	64488	2569	36259	19026	90195
		НР - 72%; СП - 8%			301,88	8,99	25660	764		6681	
		Молниезащита									
134	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	405	438,17	24,04	177459	9736	45462	89959	288810
		НР - 72%; СП - 8%			301,88	6,62	122261	2681		21392	
135	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	50	967,33	32,95	48367	1648	33512	9884	62911
		НР - 72%; СП - 8%			264,15	10,41	13207	521		4660	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10505325	39009	6430241	1301644	12572422
							1797509	10318	2238566	765447	
	Стоимость оборудования		Тенге				2238566				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2238566				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				655913				
	Материалы		Тенге				140904				
	Всего заработная плата		Тенге					499334			
		Накладные расходы	Тенге				359524				
		Сметная прибыль	Тенге				81230				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1096667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								275
		Сметная заработная плата	Тенге					499334			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7610846				
	Материалы		Тенге				120568				
	Всего заработная плата		Тенге					1308493			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6168757				
		Накладные расходы	Тенге				942120				
		Сметная прибыль	Тенге				684217				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9237183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								785
		Сметная заработная плата	Тенге					1308493			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12572416				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1060
		Сметная заработная плата	Тенге					1807827			

РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ (НА ВСЕ БЛОКИ)

ЩО-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
137	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
138	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	2040,18	--	18362	--	147	13115	33995
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	18215	--		2518	
139	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2153,00	--	2153	--	2153	--	2325
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
140	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	5	658,00	--	3290	--	3290	--	3553
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
141	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	3627,00	--	10881	--	10881	--	11751
		СП - 8%			--	--	--	--		870	
		ЩО-2									
142	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
143	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
144	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	2040,18	--	10201	--	81	7286	18886
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	10120	--		1399	
145	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2153,00	--	2153	--	2153	--	2325
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
146	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	658,00	--	1974	--	1974	--	2132
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
147	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3627,00	--	3627	--	3627	--	3917
		СП - 8%			--	--	--	--		290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЩО-3									
148	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
149	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
150	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	11	2040,18	--	22442	--	179	16029	41549
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	22263	--		3078	
151	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2153,00	--	2153	--	2153	--	2325
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
152	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	6	658,00	--	3948	--	3948	--	4264
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
153	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3627,00	--	14508	--	14508	--	15669
		СП - 8%			--	--	--	--		1161	
		ЩО-4									
154	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
155	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
156	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	2040,18	--	20402	--	163	14572	37772
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	20239	--		2798	
157	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2153,00	--	2153	--	2153	--	2325
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
158	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	6	658,00	--	3948	--	3948	--	4264
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
159	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	3627,00	--	10881	--	10881	--	11751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		870	
		ЩО-5									
160	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
161	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
162	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	2040,18	--	20402	--	163	14572	37772
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	20239	--		2798	
163	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2153,00	--	2153	--	2153	--	2325
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
164	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	5	658,00	--	3290	--	3290	--	3553
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
165	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	4	3627,00	--	14508	--	14508	--	15669
		СП - 8%			--	--	--	--		1161	
		ЩО-6									
166	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
167	247-201-1003 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	2671,00	--	2671	--	2671	--	2885
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
168	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	2040,18	--	18362	--	147	13115	33995
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	18215	--		2518	
169	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2153,00	--	2153	--	2153	--	2325
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
170	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	6	658,00	--	3948	--	3948	--	4264
		СП - 8%			--	--	--	--		316	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3627,00	--	7254	--	7254	--	7834
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
		ЩО-7									
172	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
173	247-201-1003 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	2671,00	--	2671	--	2671	--	2885
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
174	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	2040,18	--	20402	--	163	14572	37772
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	20239	--		2798	
175	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2153,00	--	2153	--	2153	--	2325
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
176	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	6	658,00	--	3948	--	3948	--	4264
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
177	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	3627,00	--	10881	--	10881	--	11751
		СП - 8%			--	--	--	--		870	
		ЩАО									
178	1121-0502-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4935,88	82,54	4936	82	1080	2741	8291
		НР - 72%; СП - 8%			3774,21	33,07	3774	33		614	
179	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
180	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	2040,18	--	14281	--	114	10201	26440
		НР - 72%; СП - 8%			2023,92	--	14167	--		1959	
181	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1942,00	--	1942	--	1942	--	2097
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
182	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	6	658,00	--	3948	--	3948	--	4264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		316	
183	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	832	822,10	5,72	683987	4759	77026	435044	1208555
		НР - 72%; СП - 8%			723,80	2,43	602202	2022		89523	
184	ТПРАЙС	Светодиодный светильник "VARTON" мощн.35Вт -220В IP65 типа А220	шт.	646	47783,36	--	30868051	--	30868051	--	33337496
		СП - 8%			--	--	--	--		2469445	
185	ТПРАЙС	Светодиодный светильник "VARTON" мощн.54Вт -220В IP65 типа S270 "СПОРТ"	шт.	34	90184,39	--	3066269	--	3066269	--	3311571
		СП - 8%			--	--	--	--		245302	
186	ТПРАЙС	Светодиодный светильник "VARTON" мощн.18Вт -220В IP65 типа Е220	шт.	28	67799,04	--	1898373	--	1898373	--	2050243
		СП - 8%			--	--	--	--		151870	
187	ТПРАЙС	Светильник с компактной светодиодной лампой "VARTON" с светодиодной лампой мощностью 15Вт -220В IP65 типа NERO 15	шт.	91	55276,73	--	5030182	--	5030182	--	5432597
		СП - 8%			--	--	--	--		402415	
188	ТПРАЙС	Светильник с компактными светодиодными лампами мощ.2х8 Вт с автономным источником питания с надписью "ВЫХОД" типа "Vision"	шт.	33	62867,14	--	2074616	--	2074616	--	2240585
		СП - 8%			--	--	--	--		165969	
189	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	376	383,54	0,49	144211	185	480	103411	267434
		НР - 72%; СП - 8%			381,77	0,22	143546	83		19811	
190	247-214-0114 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РС16-252/	шт.	163	513,00	--	83619	--	83619	--	90309
		СП - 8%			--	--	--	--		6690	
191	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/С56-040/	шт.	98	475,00	--	46550	--	46550	--	50274
		СП - 8%			--	--	--	--		3724	
192	247-212-0105 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/С56-034/	шт.	115	500,00	--	57500	--	57500	--	62100
		СП - 8%			--	--	--	--		4600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	8	348,08	0,43	2785	3	103	1930	5092
		НР - 72%; СП - 8%			334,88	0,18	2679	1		377	
194	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный/брызгозащищенный/, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	8	1003,00	--	8024	--	8024	--	8666
		СП - 8%			--	--	--	--		642	
195	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П/Коробка для установки выключателей и розеток 11-У2/	шт.	149	203,00	--	30247	--	30247	--	32667
		СП - 8%			--	--	--	--		2420	
196	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм/У197/	шт.	1150	112,00	--	128800	--	128800	--	139104
		СП - 8%			--	--	--	--		10304	
197	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	9	2669,22	117,66	24023	1059	1393	15846	43059
		НР - 72%; СП - 8%			2396,81	48,63	21571	438		3190	
198	247-203-0102 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	9	15501,00	--	139509	--	139509	--	150670
		СП - 8%			--	--	--	--		11161	
199	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 26	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	6394	287,19	2,56	1836293	16368	146615	1205205	3284790
		НР - 72%; СП - 8%			261,70	0,09	1673310	575		243292	
200	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,86	625686,00	--	1163776	--	1163776	--	1256878
		СП - 8%			--	--	--	--		93102	
201	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	4,534	427277,00	--	1937274	--	1937274	--	2092256
		СП - 8%			--	--	--	--		154982	
202	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	6066	31,00	--	188046	--	188046	--	203090
		СП - 8%			--	--	--	--		15044	
		Заземление									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	60	869,72	30,23	52183	1813	32257	13430	70862
		НР - 72%, СП - 8%			301,88	8,99	18113	539		5249	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				49813675	24843	47153522	1900256	55851021
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2635310	3922	--	4137089	
		Материалы	Тенге				197037				
		Всего заработная плата	Тенге				33412				
		Накладные расходы	Тенге					162349			
		Сметная прибыль	Тенге				116892				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				25115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				339044				
		Сметная заработная плата	Тенге								88
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					162349			
		Материалы	Тенге				49616638				
		Всего заработная плата	Тенге				234249				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2476883			
		Накладные расходы	Тенге				46885851				
		Сметная прибыль	Тенге				1783364				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4111974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				55511976				
		Сметная заработная плата	Тенге								1487
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2476883			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				55851020				
		Сметная заработная плата	Тенге								1575
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					2639232			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									68752550
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4598524				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					77877			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19466			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						53583741		
		- Перевозка грузов	Тенге				1936				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2238566		
		- Накладные расходы	Тенге							3324971	
		- Сметная прибыль	Тенге							4926914	

Составил Сыдыкова К