Форма по приложению 4-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение «Отдел образования Мамлютского района» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области», Северо-Казахстанская область, Мамлютский район, г.Мамлютка, АБАЙ КУНАНБАЕВ, 5 БИН 970640001317**

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Заңгар-LTD" Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, Им. Юрия Медведева 41, БИН 991040005463**

Наименование строительства и его адрес: **"Капитальный ремонт здания КГУ "Дубровинская средняя школа имени С.Г.Гуденко" по адресу:СКО Мамлютского района с.Дубровное ул.Гуденко 52**

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат №3

за **октябрь 2024 г**

(ресурсный метод)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		68	15.02.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: приобретение материало	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Капитальный ремонт здания КГУ "Дубровинская средняя школа имени С.Г.Гуденко" по адресу:СКО Мамлютского района с.Дубровное ул.Гуденко 52	174 199 167,52	57 225 639,75	155 534 971,00	57 225 639,75					6 867 076,77	64 092 716,52

М.П

Заказчик Руководитель КГУ «Отдел образования Мамлютского района»КГУ «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области» Ташмаганбетов М.И.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П.

Подрядчик Директор ТОО "Заңгар-LTD" Макенов С.С.

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

Эксперт ТОО «АстанаДорАркитекс» Мочалкин В.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение «Отдел образования Мамлютского района» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области» **2В**

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Заңгар-LTD"

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания КГУ "Дубровинская средняя школа имени С.Г.Гуденко" по адресу:СКО, Мамлютского района с.Дубровное ул.Гуденко 52

Договор №68 от 15.02.2024г.

АКТ № 3
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ОТ 7 ОКТЯБРЯ 2024 Г.

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01 на Демонтажные работы				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ №2-01-01-01:				**2383885**
2	**1206-0101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**117**	**5 557**	**650169**
3	**1206-0101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**$м^2$**	**482,14**	**1 920**	**925709**
4	**1206-0101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Доски подоконные бетонные и мозаичные. Снятие**	**$м^2$**	**77**	**10 354**	**797258**
5	**1206-0101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**$м^2$**	**2,8**	**3 839**	**10749**
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-01 на Общестроительные работы				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ №2-01-02-01:				**-1347362**
	Раздел 1.	**Кровля**				**-1347362**
1	**1112-0101-0707** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**72**	**6 287**	**452664**
2	**224-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**246**	**2 253**	**554238**
3	**224-106-0104** *РСНБ РК 2022*	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**13**	**2 535**	**32955**

1	2	3	4	5	6	7
4	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	72	2 554	183888
5	224-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	26	2 535	65910
6	224-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	96	1 310	125760
7	224-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	310	1 164	360840
8	224-106-0109 *РСНБ РК 2022*	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	3	904	2712
9	224-106-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	37	1 331	49247
10	217-105-0201 *РСНБ РК 2022*	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 60 мм	шт.	36	18	648
36	1110-0114-0507 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Настил рабочий толщиной 50 мм сплошной. Устройство по фермам /45 мм/	$м^2$ покрытия	-319,872	2 916	-932747
37	215-204-0502 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	-16,79328	99 441	-1669941
44	1112-0101-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали/Обшивка лобовой доски, карниз(Профнастил С10-899-0.7)/. Устройство	$м^2$ покрытия	-191,95	5 038	-967044
45	214-204-0722 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	-220,7425	3 288	-725801
47	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	-221,76	3 353	-743561
48	1208-0101-1808 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к дымовым и вентиляционным трубам	м	-60	727	-43620
49	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали до 0,7 мм	$м^2$	-66	3 353	-221298
50	1112-0101-1201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	246	3 877	953742
51	222-519-0101 *РСНБ РК 2022*	прим.Ограждение кровли	т	1,06	1 323 163	1402553
52	1113-0301-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	$м^2$	58,98	284	16750
53	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	58,98	408	24064
65	223-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	-5,16	52 194	-269321

1	2	3	4	5	6	7
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-02 на Силовое электрооборудование				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ №2-01-04-02:				**7759970**
	Раздел 1.	**Комплектные устройства управления и распределения электроэнергии апряжением до 1000 В**				**2083239**
1	**1121-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**	**53 968**	**53968**
2	**515-301-0306** *РСНБ РК 2022*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А/ВРУ1-21-50 УХЛ4/**	**шт.**	**1**	**1 915 196**	**1915196**
5	**1121-0502-0101** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 507**	**15507**
6	**247-201-0105** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 642**	**13642**
18	**1121-0502-0101** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 507**	**15507**
19	**247-201-0106** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**16 311**	**16311**
29	**1121-0502-0101** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 507**	**15507**
30	**247-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
38	**1121-0502-0101** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**15 507**	**15507**
39	**247-201-0105** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 642**	**13642**
	Раздел 4.	**Электромонтажные устройства и изделия**				**5676731**
69	**1146-0302-0601** *РСНБ РК 2022*	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**2 990,9015**	**1 898**	**5676731**
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-03 на Отопление				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ №2-01-04-03:				**-3374333**
	Раздел 1.	**Трубопроводы**				**1173460**

1	2	3	4	5	6	7
1	1116-0401-0202 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 37*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	310	3 739	1159090
2	1116-0401-0204 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 37*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	3	4 790	14370
	Раздел 2.	**Отопление**				**-4547793**
8	1118-0301-0104 *РСНБ РК 2022*	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	-188,262	5 611	-1056338
12	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 37*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	-310	8 741	-2709710
13	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	-310	1 797	-557070
16	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	-121	1 810	-219010
17	234-303-0312 *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	м	-11	515	-5665

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-04 на Пожарную сигнализацию

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ №2-01-04-04:				**2438150**
1	1310-0701-0301 *РСНБ РК 2022*	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1	55 109	55109
2	248-303-0232 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20М	шт.	1	51 996	51996
3	1310-0701-0203 *РСНБ РК 2022*	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	10	12 723	127230
5	248-302-0502 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	10	1 711	17110
6	1121-0401-0401 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Указатели световые настенные. Установка	шт.	8	2 839	22712
7	248-304-0107 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	8	2 297	18376
8	1308-0103-3001 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26*	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	26	6 429	167154
9	248-304-0213 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	26	2 439	63414

1	2	3	4	5	6	7
12	1308-0105-0101 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования	шт.	2	11 723	23446
13	248-306-0382 *СпрСЦ 01.2024*	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	2	47 844	95688
21	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1 394	975	1359150
22	243-108-1501 *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(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	35	525	18375
26	1121-0102-0101 *РСНБ РК 2022*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	346	1 030	356380
27	243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	356,38	174	62010

По протоколу замены №1

		ВСЕГО ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕНЫ№1:				**10537235**
		Окна				
1	1110-0501-0108 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м^2	85,43	9 346	798429
3	223-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	м^2	85,43	45 657	3900477
6	1110-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	10,14	4 462	45245
7	223-501-0102 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 200 мм	м	30,24	1 043	31540
8	223-501-0107 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	м	101,9	2 347	239159
9	1110-0501-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м	м	120,47	5 973	719567
10	223-501-0109 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 550 мм	м	99,07	2 835	280863
11	223-501-0111 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 700 мм и более	м	21,4	3 651	78131
12	1126-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м^3 изоляции	2,883	65 593	189105
13	234-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м^3	2,94066	16 351	48083

1	2	3	4	5	6	7
14	1126-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	$м^3$ изоляции	3,551	65 593	232921
15	234-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	3,62202	16 351	59224
16	1110-0405-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка ПВХ	м откоса	678,99	2 284	1550813
17	261-107-0846 *РСНБ РК 2022*	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 $м^2$	0,2982309	3 715 098	1107957
18	1208-0101-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м	м	236,16	3 020	713203
19	1110-0111-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Наличники. Установка и крепление (прим. монтаж уголка из ПВХ 100х20мм снаружи по перимутру откоса окон)	м коробок	679	374	253946
20	Счет *на оплату*	Угол 110х20х2 ПВХ	м	760,48	379,46	288572

По протоколу замены№2

ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

		ВСЕГО ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ:				**2357334**
1	1208-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок	$м^2$ кровли	1 976,48	966	1909280
2	1206-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	4	5 557	22228
3	1206-0101-0202 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные остекленные. Снятие	$м^2$	50,28	1 920	96538
4	1206-0101-0302 *РСНБ РК 2022*	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	$м^2$	3,624	3 839	13913
5	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	125	1 353	169125
6	411-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1 875	78	146250

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**30781834**
из них:				
затраты на труд рабочих	тенге			18594448
в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9291797*
машины и механизмы	тенге			578835
в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*206329*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11608551
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 801		
		Общестроительные работы				
1	**1112-0101-0707** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб	22	6 287	138314
2	**224-106-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	м	22	2 554	56188
3	**224-106-0109** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	шт.	3	904	2712
4	**224-106-0110** *РСНБ РК 2022*	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	шт.	61	1 331	81191
5	**1110-0501-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м^2	3,1	8 612	26697
6	**223-102-0306** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	м^2	3,1	36 908	114415
7	**1110-0501-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м^2	18,25	6 440	117530
8	**223-102-0306** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	м^2	18,25	36 908	673571
9	**1110-0501-0108** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м^2	3,79	9 346	35421
10	**223-102-0310** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой**	м^2	3,79	45 657	173040
11	**1110-0501-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) свыше 0,50 м**	м	10,15	5 973	60626
12	**223-501-0109** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 550 мм**	м	10,15	2 835	28775
13	**1126-0201-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	м^3 изоляции	0,13	65 593	8527
14	**234-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25**	м^3	0,1326	16 351	2168
15	**1126-0201-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	м^3 изоляции	0,4	65 593	26237
16	**234-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25**	м^3	0,408	16 351	6671

1	2	3	4	5	6	7
17	1110-0405-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка ПВХ	м откоса	30,94	2 284	70667
18	261-107-0846 *РСНБ РК 2022*	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 $м^2$	0,0159186	3 715 098	59139
19	1208-0101-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м	м	9,5	3 020	28690
20	1110-0111-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Наличники. Установка и крепление (прим. монтаж уголка из ПВХ 100х20мм снаружи по перимутру откоса окон)	м коробок	30,94	374	11572
21	Счет *на оплату*	Угол 110х20х2 ПВХ	м	34,6528	379,46	13149
		Отопление				
22	1118-0301-0407 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Демонтаж	м труб нитки регистра	224	568	127232
23	1215-0102-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	495	2 722	1347390
24	1215-0102-0305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 150 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	119	5 923	704837
25	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	112	2 302	257824
26	241-101-0411 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 89х3,5 мм	м	3	5 624	16872
27	241-101-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	310	2 933	909230
28	1116-0301-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 37*	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	161	2 211	355971
29	241-101-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм (прим. диам 45мм)	м	125	1 434	179250
30	241-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	36	1 020	36720
31	1116-0401-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 37*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	65	3 963	257595
32	241-101-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	65	2 933	190645
33	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	825	377	311025
34	1219-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 1,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие	66	4 982	328812
		Пожарная сигнализация				
35	243-305-0405 *СпрСЦ 01.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	1 114	268	298552

1	2	3	4	5	6	7
36	243-305-0402 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	м	245	200	49000
37	1310-0701-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	130 329	130329
38	248-306-0821 *СпрСЦ 01.2024*	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164903
39	1310-0701-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования	луч	1	9 510	9510
40	Прайс	С2000-КПБ Контрольно-пусковой блок	шт	1	22 142,86	22143
41	1310-0701-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	8	3 012	24096
42	248-304-0307 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М (прим. МАЯК ШС-1 Оповещатель световой, контроль шлейфа, пластиковый корпус)	шт.	8	1 744	13952
43	1121-0502-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	17 029	17029
44	248-307-0205 *СпрСЦ 01.2024*	Шкаф пожарный, типа ШПС ШПС-24 исполнение 10, источник питания 24В - 2 А, 2 изолированных интерфейса RS-485	шт.	1	183 755	183755
		Электромонтажные работы				
45	1115-0108-1401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Демонтаж армстронга	$м^2$	93	4 870	452910
46	1115-0108-1401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Монтаж армстронга	$м^2$	93	6 087	566091
47	1146-0301-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий горизонтальных, глубиной 200 мм, диаметром 70 мм	отверстие	186	5 191	965526
48	1146-0301-0225 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34* *К=14*	Вычитается позиция: исключать на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0209	отверстие	-186	2 574	-478764
49	1146-0301-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене, глубиной 200 мм, диаметром до 40 мм	шт.	448	653	292544
50	1203-0101-1401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором (прим. штроб)	м трещин	2 460	2 245	5522700
51	1308-0303-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	16 624	83120
52	247-204-1835 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	2	9 255	18510
53	247-204-1552 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	2	3 252	6504
54	247-204-1673 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 4Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	5 227	5227

1	2	3	4	5	6	7
55	1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	32	8 830	282560
56	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	15	2 398	35970
57	247-204-1510 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	12	883	10596
58	247-204-1512 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	5	986	4930
59	1121-0301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Кабель сечением до 16 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	210	1 809	379890
60	1121-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	5 388	886	4773768
61	243-106-0702 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	м	115	673	77395
62	243-106-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	535	772	413020
63	243-106-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	195	1 191	232245
64	243-106-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	м	951	756	718956
65	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 206	481	580086
66	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	300	306	91800
67	Прайс	Кабель марки ВВГмб-П нг (А)LS 3х1,5	м	1 100	229,51	252461
68	Прайс	Кабель марки ВВГмб-П нг (А)LS 3х2,5	м	900	336,04	302436
69	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	м	300	398	119400
70	243-106-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	120	1 740	208800
71	243-142-0311 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	м	10	345	3450
72	243-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Монтажный провод на напряжение 250 В, число жил 2, марки ПУНП 2х1,5 мм2	м	32	194	6208
73	243-142-0113 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2	км	0,006	564 062	3384
74	243-142-0114 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,02	930 631	18613

1	2	3	4	5	6	7
75	243-142-0313 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2	м	10	595	5950
76	1121-0102-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	200	1 268	253600
77	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	82,4	245	20188
78	243-907-0105 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	123,6	129	15944
79	1121-0102-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка	м	2	1 965	3930
80	243-907-0115 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	2,06	842	1735
81	241-221-0202 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	500	50	25000
82	241-221-0201 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	100	43	4300
83	241-221-0203 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	300	64	19200
84	243-902-0102 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 4-3, внутренним диаметром 3 мм, сечением жил 4 мм2	шт.	75	48	3600
85	243-902-0103 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	359	61	21899
86	243-902-0104 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 10-5, внутренним диаметром 5 мм, сечением жил 10 мм2	шт.	224	107	23968
87	243-902-1205 *РСНБ РК 2022*	Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-10	100 шт.	4,76	10 513	50042
88	243-902-1204 *РСНБ РК 2022*	Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-6	100 шт.	4	5 790	23160
89	243-902-1203 *РСНБ РК 2022*	Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-4	100 шт.	7,75	4 722	36596
90	243-902-0607 *РСНБ РК 2022*	Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 4,0-9	100 шт.	0,42	455	191
91	247-202-1307 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	52	1 428	74256
92	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	217	42	9114
93	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	6 465	38790
94	247-208-0135 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 400 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5 216	5216
95	247-204-2454 *РСНБ РК 2022*	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 4Р 63А 30 мА	шт.	2	7 281	14562

1	2	3	4	5	6	7
96	247-204-2527 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	1	2 824	2824
97	247-208-1205 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ63/4-63	шт.	2	8 435	16870
98	Счет	коннектор gter2-03	шт	80	86,61	6929
99	Счет	Гвозди для прямого монтажа 3х19 мм (усиленные)	шт	600	86,61	51966
100	1121-0502-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	4	17 029	68116
101	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	10 468	20936
102	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452
103	247-201-0136 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41	шт.	1	2 516	2516
104	247-215-0303 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 3Р до 63А	шт.	1	6 174	6174
105	247-215-0302 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	2	4 292	8584
106	247-215-0301 *РСНБ РК 2022*	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 1Р до 63А	шт.	3	2 121	6363
107	247-215-0401 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 размерами 4х30 мм (прим. шина N нулевая)	кг	6	4 181	25086
108	1121-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	304	2 369	720176
109	Счет	Светильник светодиодный JL-595 40W с драйвером	шт	230	6 250	1437500
110	247-102-0128 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1609, мощность 24 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	19	7 351	139669
111	Счет	Прожектор Arena 300w 400x310x70шт		10	25 669,64	256696
112	247-102-0197 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED 36W ASSU/36, ультратонкий, мощностью 36, IP20	шт.	39	5 482	213798
113	247-102-2166 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-5-40-4K-P (F), мощность 36Вт, IP20, 1200х75мм, прозрачный	шт.	15	4 948	74220
114	1121-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	150	1 229	184350
115	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.	20	478	9560
116	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	46	536	24656
117	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.	6	486	2916

1	2	3	4	5	6	7
118	247-214-0102 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	56	486	27216
119	247-214-0106 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	79	696	54984
120	Счет	Рамка 1-ая Atlant design	шт	2	692,86	1386
121	Счет	Рамка 3-ая горизонтальная LESYA	шт	1	375	375
122	Счет	Рамка 4 -ая горизонтальная LESYA	шт	1	433,04	433
		Подключение блочно-модульной котельной				
123	1121-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	100	1 707	170700
124	241-207-1704 *СпрСЦ 01.2024*	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	м	101	303	30603
125	1121-0201-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	120	803	96360
126	243-106-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	122,4	1 740	212976
127	1121-0502-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	17 029	17029
128	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452
129	1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	8 830	8830
130	247-204-0663 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 730	2730
		Подключение ВРУ				
131	1308-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	15	2 348	35220
132	243-110-0627 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х95+1х50 (ок)-1	м	15	3 027	45405
133	1308-0201-2703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	51 491	51491
134	243-903-8922 *СпрСЦ 01.2024*	Муфта соединительная для погружных трехжильных кабелей с полиэтиленовой или ПВХ изоляцией, 1кВ типа eks-01MCX-D-4x95-гм	шт.	1	99 962	99962
135	1308-0201-2503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	92 850	92850
136	243-903-8922 *СпрСЦ 01.2024*	Муфта соединительная для погружных трехжильных кабелей с полиэтиленовой или ПВХ изоляцией, 1кВ типа eks-01MCX-D-4x95-гм (прим.концевая)	шт.	1	99 962	99962

1	2	3	4	5	6	7
137	1308-0304-0409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Жилы кабелей или проводов сечением до 240 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	12	5 699	68388
138	1308-0201-1815 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	6 402	6402
		Наружное освещение				
139	1146-0301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 40 мм	отверстие	1	2 682	2682
140	1146-0301-0120 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34* *К=180*	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0104	отверстие	1	17 507	17507
141	1121-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	2	1 992	3984
142	241-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	2,04	655	1336
143	1146-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 20 мм	отверстие	14	2 297	32158
144	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	32	2 247	71904
145	243-904-0107 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	32	606	19392
146	1121-0201-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	40	803	32120
147	243-106-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	40,8	1 740	70992
148	1121-0502-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	17 029	17029
149	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452
150	1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	8 830	26490
151	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	2 444	7332
152	1310-0405-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1	4 567	4567
153	247-215-0401 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 размерами 4х30 мм (прим. шина N нулевая)	кг	1	4 181	4181

1	2	3	4	5	6	7
154	1308-0304-0403 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Жилы кабелей или проводов сечением до 35 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила	5	2 200	11000
155	1121-0502-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	17 029	17029
156	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
157	1308-0303-0903 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Контактор переменного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции	шт.	1	31 960	31960
158	247-208-0131 *РСНБ РК 2022*	Контактор малогабаритный типа КМИ 22510, 25 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	1	5 216	5216
159	1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	8 830	8830
160	247-204-0663 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 730	2730
161	1310-0701-0305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	42 832	42832
162	Счет	Фотореле ФРЛ-11	шт	1	4 157,14	4157
163	1121-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	12	451	5412
164	243-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	м	12,24	212	2595
165	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	12	2 247	26964
166	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	12	357	4284
167	1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	8 830	26490
168	247-204-2405 *РСНБ РК 2022*	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 25А 10 мА	шт.	3	6 585	19755
169	1310-0405-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	1	4 567	4567
170	247-215-0401 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД0 размерами 4х30 мм (прим. шина N нулевая)	кг	1	4 181	4181
171	1308-0206-2101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	200	2 247	449400
172	243-904-0106 *РСНБ РК 2022*	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	200	357	71400

1	2	3	4	5	6	7
173	1121-0201-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	220	544	119680
174	243-106-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	220	772	169840
175	1310-0902-0912 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	6	14 444	86664
176	247-202-1306 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования А14, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	6	750	4500
177	1146-0301-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 25 мм	отверстие	7	2 404	16828
178	1146-0301-0118 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34* *К=80*	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0102	отверстие	7	5 411	37877
179	1308-0305-0603 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания	шт.	7	29 369	205583
180	Счет	Прожектор Arena 300W 27000Lm 400x310x70 IP65	шт	7	25 669,64	179687
181	1121-0201-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	50	544	27200
182	243-106-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	м	50	756	37800
183	1308-0201-1202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования	т	0,004	1 554 902	6220
		Заземление мателлорукава				
184	1101-0205-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	2	5 968	11936
185	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	2	3 702	7404
186	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	7 744	7744
187	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	10	1 445	14450
188	1308-0208-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	25	2 357	58925
189	243-142-0114 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,025	930 631	23266

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по протоколу замены №2				33 139 168
		Итого на 1 квартал 2024 год				51 536 713
		Итого смр				49 621 517
		Итого оборудование				1 915 196
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)			6,3%	3 126 156
		Итого с затратами на организацию и управление СМР				54 662 869
		Сметная прибыль			5%	2 637 384
		Непредвиденные работы и затраты			2%	1 093 257
		Итого в текущих ценах 2024 года				58 393 510
		Итого с коэффициентом договорной цены			0,98	57 225 639,75
		Налог на добавленную стоимость (НДС)			12%	6 867 076,77
		Итого с НДС				**64 092 716,52**

Заказчик:

Ташмаганбетов М.И.
Руководитель КГУ «Отдел образования Мамлютского района»
КГУ «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области»

Подрядчик:

Макенов С.С.
Директор ТОО "Зангар-LTD"

Авторский надзор:

Авхадов Х.А.
Директор ТОО "Астана Проект "Индустрия"

Технический надзор:

Мочалкин В.А.
Эксперт ТОО «АстанаДорАркитекс»