



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РегионПроект»

*Заказчик: «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов
Иркутской области»*

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА
В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ**

Иркутская область, г. Черемхово,
ул. Шевченко, д. 62

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. «Смета на капитальный ремонт»

2143-76/Г/2023-СМ

Том 4



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РегионПроект»

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА
В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ**

Иркутская область, г. Черемхово,
ул. Шевченко, д. 62

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. «Смета на капитальный ремонт»

2143-76/Г/2023-СМ

Том 4

Технический директор

Е.В. Филипенко

«30» мая 2023 г.

Главный инженер проекта

А.В. Лесин

«30» мая 2023 г.



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметный расчет составлен к проекту «Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном жилом доме по адресу: Иркутская область, г. Черемхово, ул. Шевченко, д. 62».

Сметная документация разработана с применением сметного программного комплекса «ГРАНД-смета» ресурсным методом в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020г. №421/пр.

Локальный сметный расчет составлен на основе государственных элементов сметных норм ГЭСН-2020 г. (изм.1-9), в ценах на 1 квартал 2023 г. с применением сборника сметных цен на 1 квартал 2023 г.

Непредвиденные расходы приняты в соответствии с приказом от 04.08.2020 № 421/пр п.179 в размере – 2 %.

Стоимость материалов принята согласно сборникам сметных цен на основе сборника цен регионального центра ценообразования Иркутской области.

Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве Приказ Минстроя России от 21 декабря 2020 г. N 812/пр (в ред. Приказа Минстроя РФ от 02.09.2021 N 636/пр), от 11.12.2020 № 774/пр, дата и номер включения в реестр - 25 марта 2021 года, регистрационный N 62869

Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр, дата и номер включения в реестр - от 16.04.2021г. №377.

Перевозка грузов принята по сборнику «Автомобильные перевозки» (Приказ Минстроя РФ от 04.09.2019 г. № 513 пр.) с пересчетом в текущий уровень.

Согласно федеральному закону №303-ФЗ от 03.08.2018г. п.15 ст.149 Налоговый кодекс РФ учтены затраты, связанные с налогом на добавленную стоимость в размере 20% от стоимости материалов (приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.181).

Сметная стоимость в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2023 года составляет 2 722 465,10 руб.

Главный инженер проекта

А.В. Лесин

Составила

Т. П. Пелина



Локальная смета

СОГЛАСОВАНО:

Утверждено приказом Министра Иркутской области от 07.07.2023 г. Министр РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



2023 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Министра России от 25.12.2019 № 876/пр;
Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

УТВЕРЖДАЮ:

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 952/пр;
Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном жилом доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Черемхово, ул. Шевченко, д. 62
(наименование стройки)Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном жилом доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Черемхово, ул. Шевченко, д. 62
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание 2143-ТБ/Г/2023-МОС1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2023 года

Наименование субъекта Российской Федерации 38. Иркутская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации 1

Сметная стоимость 2 722,47 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

52,08 тыс.руб.

монтажных работ

2 124,62 тыс.руб.

оборудования

27,48 тыс.руб.

прочих затрат

20,06 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

401,81 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

925,47 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСНм08-03-572-05	Демонтаж шкафа ВРУ навесного / Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1800х1100 мм Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)				0,927			417,98
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09	0,3	0,927	450,89		417,98
		2 ЭМ							332,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32	0,3	0,096	2 236,98		214,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	0,3	0,096	1 137,45		109,20
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,11	0,3	0,333	25,80		8,59
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							750,71
		ФОТ							417,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			405,44
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			213,17
		Всего по позиции							1 369,32
2	ГЭСНр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,52	1	0,52			
		1 ОТ(ЗТ)				3,2864			1 170,42
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32		3,2864	356,14		1 170,42
		2 ЭМ							10,28
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,0156	659,09		10,28
		Итого прямые затраты							1 180,70
		ФОТ							1 170,42
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			1 065,08
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			561,80
		Всего по позиции							2 807,58
3	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	1,96	1	1,96			
		1 ОТ(ЗТ)				18,8944			6 729,05
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64		18,8944	356,14		6 729,05
		2 ЭМ							12,92
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0196	659,09		12,92
		Итого прямые затраты							6 741,97
		ФОТ							6 729,05
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			6 123,44
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			3 229,94
		Всего по позиции							16 095,35
4	ГЭСНр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,04	1	0,04			
		1 ОТ(ЗТ)				0,2336			83,19
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84		0,2336	356,14		83,19
		Итого прямые затраты							83,19
		ФОТ							83,19
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			75,70
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			39,93
		Всего по позиции							198,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									20 471,07
Раздел 2. Погрузка и вывоз мусора									
5	01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Цена=42,98*13,85 Всего по позиции	1 т груза	0,1679	1	0,1679	595,27		99,95
6	03-21-01-009	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 9 км Цена=10,47*13,85 Всего по позиции	1 т груза	0,1679	1	0,1679	145,01		24,35
Итого по разделу 2 Погрузка и вывоз мусора									124,30
Раздел 3. Электротехническое оборудование									
Шкаф ВРУ 1800х800х400 (1 шт) в составе:									
7	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафа исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1800х1100 мм 1 ОТ(3Т) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т 14.4.02.09-0001 Краска Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт	1	1	1			1 393,25 1 393,25 1 109,09 716,47 363,98 28,64 3 628,28 44,06 157,89 3 419,95 6,38 6 130,62 1 393,25 1 351,45 710,56 8 192,63
8	ФССЦ-20.4.04.03-0011 применительно 1 кв.2023	Шиты с монтажной панелью ШМП-18.8.4-074 У2, размер 1800х800х400 мм, степень защиты IP54 Всего по позиции	шт	1	1	1	25 702,31		25 702,31
9	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт	9	1	9		4 179,75 4 179,75 109,31 109,31 4 289,06 4 179,75 4 054,36 2 131,67	
10	ФССЦ-62.1.01.09-0045 О применительно 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА88-35 3Р 200А Всего по позиции	шт	1	1	1	5 041,89		5 041,89
11	ФССЦ-62.1.01.09-0037 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 3Р 80А, характеристика С Всего по позиции	шт	4	1	4	1 828,07		7 312,28
12	ФССЦ-62.1.01.09-0006 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 26А, характеристика С Всего по позиции	шт	3	1	3	116,57		349,71
13	ФССЦ-62.1.01.09-0005 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С Всего по позиции	шт	1	1	1	112,27		112,27
14	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 1 ОТ(3Т) 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 91.21.19-031 Станки сверлильные 91.21.22-491 Шинорубильные 4 М 01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 01.7.15.11-0061 Шайбы пружинные 10.1.02.04-0009 Прутки алюминиевые круглого сечения, марка АД1, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметр 135-200 мм 10.2.02.10-0013 Прутки медные, круглые, марка М3, диаметр 20 мм 14.4.02.09-0001 Краска Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	0,075	1	0,075		1 487,49 1 487,49 236,53 33,58 17,06 3,27 1,87 180,75 163,41 7,80 131,17 4,18 1,58 2,03 16,65 1 887,43 1 487,49 1 442,87 758,62 4 088,92	
15	ТЦ_20.5.03.03_38_780452695 0_20.03.2023_01	Шина медная 3х30х1500, М1Т 3х30х1500мм, УБС10-03-030 Цена=2246/1,2*1,02 Всего по позиции	шт	5	1	5	1 908,10		9 545,50
16	ФССЦ-20.2.08.01-0004 применительно 1 кв.2023	Цены 2023 год 1 квартал DIN-рейка оцинкованная 400 мм Всего по позиции	100 шт	0,03	1	0,03	2 616,58		78,50
Щит освещения (ЩО), (1 шт) в составе:									
17	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм 1 ОТ(3Т) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЗМ 91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	шт	1	1	1		928,83 928,83 408,52 3,97 134,34 68,25 15,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин 4 М	маш.час	0,19		0,19	980,11		186,22
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	176,24		80,90
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	607,28		17,82
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	127,56		60,73
		Итого прямые затраты							2,55
		ФОТ							1 418,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			928,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			900,97
		Всего по позиции							473,70
18	ФССЦ-20.4.04.04-0014 применительно 1 кв.2023	Щиты учетно-распределительные ЩУ-З/1-0 У1, с замком, размер 445x400x150 мм	шт	1	1	1	4 021,06		2 792,92
		Всего по позиции							4 021,06
19	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(ЗТ)	шт	9	1	9			4 021,06
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М	чел.-ч	1,03		9,27	450,89		4 179,75
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,18	607,28		109,31
		Итого прямые затраты							109,31
		ФОТ							4 289,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 179,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 054,36
		Всего по позиции							2 131,67
20	ТЦ_62.1.01.09_38_780452695 0_20.03.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1P 25А Цена=211,09/1,2*1,012	шт	1	1	1	178,02		178,02
		Всего по позиции							178,02
21	ФССЦ-62.1.01.09-0006 применительно 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 20А, характеристика С	шт	4	1	4	116,57		466,28
		Всего по позиции							466,28
22	ФССЦ-62.1.01.09-0004 применительно 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 6А, характеристика С	шт	4	1	4	127,43		509,72
		Всего по позиции							509,72
23	ТЦ_20.5.03.03_38_780452695 0_20.03.2023_01	Шина N, ШНИ-6x9-20-У2-С Цена=214,14/1,2*1,02	шт	1	1	1	182,02		182,02
		Всего по позиции							182,02
24	ТЦ_20.5.03.03_38_780452695 0_20.03.2023_01	Шина РЕ, ШНИ-6x9-20-У2-Ж Цена=214,14/1,2*1,02	шт	1	1	1	182,02		182,02
		Всего по позиции							182,02
Щит освещения подвала (ЩО-п), (4 шт) в составе:									
25	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм 1 ОТ(ЗТ)	шт	4	1	4			
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЗМ	чел.-ч	2,06		8,24	450,89		3 715,33
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		0,76	20,92		3 715,33
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,24	2 238,98		1 634,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,24	1 137,45		15,90
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		2,44	25,80		537,36
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин 4 М	маш.час	0,19		0,76	980,11		272,99
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,4	176,24		62,95
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,4	607,28		744,88
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,08	127,56		323,61
		Итого прямые затраты							70,50
		ФОТ							242,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 673,02
		Всего по позиции							3 715,33
		Всего по позиции							3 603,87
		Всего по позиции							1 894,82
26	ФССЦ-20.4.04.02-0024 1 кв.2023	Щиты распределительные навесные ЩРН-18х-1 У2, размер 265x440x120 мм	шт	4	1	4	1 817,87		11 171,71
		Всего по позиции							7 271,48
27	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(ЗТ)	шт	16	1	16			7 271,48
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М	чел.-ч	1,03		16,48	450,89		7 430,67
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,32	607,28		7 430,67
		Итого прямые затраты							194,33
		ФОТ							194,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7 625,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7 430,67
		Всего по позиции							7 207,75
		Всего по позиции							3 789,64
28	ТЦ_62.1.01.09_38_780452695 0_20.03.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1P 20А Цена=211,09/1,2*1,012	шт	4	1	4	178,02		18 622,39
		Всего по позиции							712,08
29	ФССЦ-62.1.01.09-0005 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16А, характеристика С	шт	4	1	4	112,27		712,08
		Всего по позиции							448,08
30	ФССЦ-62.1.01.09-0004 применительно 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 6А, характеристика С	шт	8	1	8	127,43		448,08
		Всего по позиции							1 019,44
31	ТЦ_62.1.01.09_38_780452695 0_20.03.2023_01	Контактор модульный КМ20-20М AC IEK Цена=1467/1,2*1,012	шт	4	1	4	1 237,17		1 019,44
		Всего по позиции							4 948,68
32	ТЦ_62.4.02.01_38_780452695 0_20.03.2023_01	Блок питания 24В, 10А, 240Вт, EDR-240-24 Цена=8165/1,2*1,012	шт	4	1	4	6 885,82		4 948,68
		Всего по позиции							27 543,28
33	ТЦ_20.4.03.07_38_780452695 0_20.03.2023_01	Розетка на DIN-рейку PAp10-3-Опс Цена=337,9/1,2*1,02	шт	4	1	4	287,22		27 543,28
		Всего по позиции							1 148,88
34	ТЦ_20.5.03.03_38_780452695 0_20.03.2023_01	Шина соединительная типа РШ, 2 штыря (5 см) 1P 63А, YNS21-1-063 Цена=1414/1,2*1,02	шт	4	1	4	351,90		1 148,88
		Всего по позиции							1 407,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									
35	ТЦ_20.03.03_38_780452695 0_20.03.2023_01	Шина N, ШНИ-6х9-20-У2-С Цена=214,14/1,2*1,02	шт	4	1	4	182,02		1 407,60
Всего по позиции									728,08
36	ТЦ_20.03.03_38_780452695 0_20.03.2023_01	Шина РЕ, ШНИ-6х9-20-У2-Ж Цена=214,14/1,2*1,02	шт	4	1	4	182,02		728,08
Всего по позиции									728,08
Щит этажный (ЩЭ-1.1 и ЩЭ-4.1), (2 шт) в составе:									
37	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм 1 ОТ(3Т)	шт	2	1	2			
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел-ч	2,06		4,12	450,89		1 857,67
		2 ЭМ							817,04
		91.04.01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		0,38	20,92		7,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,12	2 238,98		268,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,12	1 137,45		136,49
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		1,22	25,80		31,48
		91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19		0,38	980,11		372,44
		4 М							161,81
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,2	176,24		35,25
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	607,28		121,46
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,04	127,56		5,10
		Итого прямые затраты							2 836,52
		ФОТ							1 857,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 801,94
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			947,41
Всего по позиции									5 585,87
38	ТЦ_62.1.02.17_38_780452695 0_20.03.2023_01	Щит распределительный ЩЭ-4-6 36 УХЛ3 IP31 Цена=12234,73/1,2*1,012	шт	2	1	2	10 317,96		20 635,92
Всего по позиции									20 635,92
39	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	4	1	4			
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел-ч	1,03		4,12	450,89		1 857,67
		4 М							1 857,67
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	607,28		48,58
		Итого прямые затраты							48,58
		ФОТ							1 906,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 857,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 801,94
Всего по позиции									947,41
40	ФССЦ-62.1.01.09-0008 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 50А, характеристика С	шт	4	1	4	160,81		643,24
Всего по позиции									643,24
Щит этажный (ЩЭ-1.2 - ЩЭ-3.5 и ЩЭ-4.2- ЩЭ-4.6), (18 шт) в составе:									
41	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм 1 ОТ(3Т)	шт	18	1	18			
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел-ч	2,06		37,08	450,89		16 719,00
		2 ЭМ							16 719,00
		91.04.01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		3,42	20,92		7 353,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		1,08	2 238,98		71,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		1,08	1 137,45		2 418,10
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		10,98	25,80		1 228,45
		91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,19		3,42	980,11		283,28
		4 М							3 351,98
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		1,8	176,24		1 456,25
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		1,8	607,28		317,23
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,36	127,56		1 093,10
		Итого прямые затраты							45,92
		ФОТ							25 528,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16 719,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16 217,43
Всего по позиции									8 526,69
42	ТЦ_62.1.02.17_38_780452695 0_20.03.2023_01	Щит распределительный ЩЭ-4-6 36 УХЛ3 IP31 Цена=12234,73/1,2*1,012	шт	18	1	18	10 317,96		50 272,73
Всего по позиции									185 723,28
43	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	72	1	72			
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел-ч	1,03		74,16	450,89		33 438,00
		4 М							33 438,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,44	607,28		874,48
		Итого прямые затраты							874,48
		ФОТ							34 312,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33 438,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			32 434,86
Всего по позиции									17 053,38
44	ФССЦ-62.1.01.09-0008 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 50А, характеристика С	шт	72	1	72	160,81		83 800,72
Всего по позиции									11 578,32
Светотехническое оборудование									
45	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,88	1	0,88			
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел-ч	68,24		60,0512	450,89		27 076,49
		2 ЭМ							27 076,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,088	2 238,98		297,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,088	1 137,45		197,03
		4 М							100,10
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,2728	108,21		2 677,14
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0026928	673 742,44		20,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		3,5904	232,11		1 814,25
		Итого прямые затраты							833,37
		ФОТ							30 050,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27 076,49
Всего по позиции									26 264,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13 809,01
		Всего по позиции							70 123,97
46	ТЦ_20.3.03.04_38_780452695 0_20.03.2023_01	Светильник светодиодный со встроенным блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 БАП Драйв Цена=1280/1,2*1,02	шт	4	1	4	1 088,00		4 352,00
		Всего по позиции							4 352,00
47	ТЦ_20.3.03.04_38_780452695 0_20.03.2023_01	Светильник светодиодный со встроенным фото-акустическим датчиком и блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 ДФА1 БАП Драйв Цена=1350/1,2*1,02	шт	44	1	44	1 147,50		50 480,00
		Всего по позиции							50 480,00
48	ТЦ_20.3.03.04_38_780452695 0_20.03.2023_01	Пылелглагозащищенный светильник типа НПП1202 со светодиодной лампой 24В, с цоколем E27, напряжением питания 24В Цена=1029/1,2*1,02	компл.	36	1	36	874,85		31 487,40
		Всего по позиции							31 487,40
49	ТЦ_20.3.03.04_38_780452695 0_20.03.2023_01	Светодиодный прожектор СДО06-70 Цена=1029/1,2*1,02	компл.	4	1	4	874,85		3 498,80
		Всего по позиции							3 498,80
50	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,04	1	0,04			
		1 ОТ(ЗТ)				3,1424			1 416,88
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	78,56		3,1424	450,89		1 416,88
		2 ЭМ							27,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,008	2 238,98		17,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,008	1 137,45		9,10
		4 М							76,35
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21		0,0084	108,21		0,91
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,1632	232,11		37,88
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153		0,0000612	662 757,63		40,56
		Итого прямые затраты							1 523,24
		ФОТ							1 416,88
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 374,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			722,61
		Всего по позиции							3 620,22
51	ТЦ_20.3.03.04_38_780452695 0_20.03.2023_01	Светильник аварийно-сигнационный светодиодный ССА 2101 "ВЫХОД-EXIT" время автономной работы 3 ч Цена=3688,2/1,2*1,02	компл.	4	1	4	3 134,97		12 539,88
		Всего по позиции							12 539,88
52	ГЭСНм08-01-081-02 применительно	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6	шт	4	1	4			
		1 ОТ(ЗТ)				4,12			1 803,82
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,03		4,12	437,82		1 803,82
		2 ЭМ							405,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,12	2 238,98		268,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,12	1 137,45		136,49
		4 М							145,75
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,24	607,28		145,75
		Итого прямые затраты							2 354,74
		ФОТ							1 803,82
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 749,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			919,95
		Всего по позиции							5 024,40
53	ТЦ_62.1.04.12_38_780452695 0_20.03.2023_01	Фотореле LFR20-601-2200-003 Цена=400/1,2*1,012	шт	4	1	4	337,33		1 349,32
		Всего по позиции							1 349,32
54	ГЭСНм08-03-591-04	Выключатель: двухклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	1	0,04			
		1 ОТ(ЗТ)				1,4052			633,59
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	35,13		1,4052	450,89		633,59
		2 ЭМ							3,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0012	2 238,98		2,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0008	1 137,45		0,91
		4 М							12,96
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0408	232,11		9,47
		01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		0,0000064	190 147,65		1,22
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		0,000012	188 790,15		2,27
		Итого прямые затраты							650,15
		ФОТ							633,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			614,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			323,13
		Всего по позиции							1 587,86
55	ФССЦ-20.4.01.01-0014 1 кв.2023	Выключатель: двухклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка: А56-029, цвет белый	10 шт	0,4	1	0,4	1 148,29		459,32
		Всего по позиции							459,32
56	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,08	1	0,08			
		1 ОТ(ЗТ)				2,528			1 139,85
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6		2,528	450,89		1 139,85
		2 ЭМ							7,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0024	2 238,98		5,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0016	1 137,45		1,82
		4 М							26,85
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0088	108,21		0,95
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0816	232,11		18,94
		01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		0,0000128	190 147,65		2,43
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		0,000024	188 790,15		4,53
		Итого прямые затраты							1 173,89
		ФОТ							1 139,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 105,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			581,32
		Всего по позиции							2 860,86
57	ФССЦ-20.4.01.01-0031 1 кв.2023	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт	0,8	1	0,8	1 032,50		826,00
		Всего по позиции							826,00
		Итого по разделу 3 Электротехническое оборудование							716 572,52

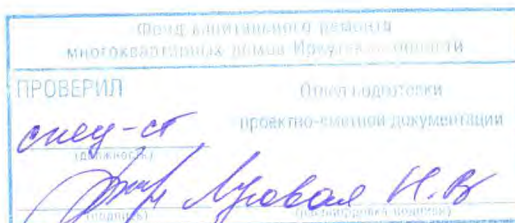
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Раздел 4. Электроустановочные и электромонтажные устройства											
58	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,9) 2 ЗМ 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4 М 01.7.15.07-0022 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6х40 мм 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м чел.-ч маш.час маш.час шт т %	12,12 16,29 0,01 0,001 97 51	1 %	12,12 197,4348 0,1212 2,424 0,01212 97 51				85 473,47 85 473,47 76,88 76,88 3 339,07 1 050,93 2 288,14 88 892,42 85 473,47 82 906,27 43 591,47	
59	ФССЦ-20.2.05.04-0026 1 кв.2023	Кабель-канал (короб) 25х25 мм Всего по позиции	м	627,3	1	627,3		56,13		215 393,16 35 210,35	
60	ТЦ_20.2.05.04_38_780452895 0_10.07.2023_01	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15х10 СКК(10-015-010-1-К01) Цена=30/1,2*1,02 Всего по позиции	м	608,94	1	608,94		25,50		35 210,35 15 527,97	
61	ГЭСНм08-02-407-04	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м чел.-ч маш.час маш.час маш.час кг %	4,38 54 1,16 1,16 5,14 2	1 %	4,38 236,52 236,52 5,0808 5,0808 22,5132 8,76 97 51			428,02 2 238,98 1 137,45 25,80 176,24 97 51		101 235,29 101 235,29 17 735,81 11 375,81 5 779,16 580,84 1 543,86 1 543,86 120 514,06 101 235,29 98 198,23 51 630,00
62	ФССЦ-23.3.06.05-0007 1 кв.2023	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 4 мм Всего по позиции	м	438	1	438		398,54		270 343,19 174 560,52	
63	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м чел.-ч маш.час маш.час маш.час кг %	0,93 33,2 0,64 0,64 5,14 1,05	1 %	0,93 30,876 30,876 0,5952 0,5952 4,7802 0,9785 97 51			30,876 428,02 2 238,98 1 137,45 25,80 176,24 97 51		13 215,55 13 215,55 2 132,98 1 332,64 677,01 123,33 172,10 172,10 15 520,83 13 215,55 12 819,08 6 739,93
64	ФССЦ-23.3.06.05-0005 1 кв.2023	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм Всего по позиции	м	93	1	93		228,11		35 079,64 21 214,23	
65	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружный диаметром: до 48 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм 08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм 18.5.08.09-0001 Патрубки 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м чел.-ч маш.час маш.час маш.час кг т т шт шт шт %	0,35 27,76 0,18 0,18 14,32 1,05 0,00218 0,0515 1 0,5 0,01	1 %	0,35 9,716 9,716 0,063 0,063 5,012 0,3675 0,000763 0,018025 0,35 0,175 0,0035 176,24 673 742,44 51 447,38 1 812,69 1 954,10 4 246,49 97 51			428,02 2 238,98 1 137,45 25,80 176,24 673 742,44 51 447,38 1 812,69 1 954,10 4 246,49 97 51		4 158,64 4 158,64 342,03 141,06 71,66 129,31 2 497,45 64,77 514,07 927,34 634,44 341,97 14,86 6 998,12 4 158,64 4 033,88 2 120,91
66	ФССЦ-08.1.02.13-0007 1 кв.2023	Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условный 20 мм Всего по позиции	м	35,7	1	35,7		73,19		13 152,91 2 612,88	
Заземление											
67	ГЭСН01-02-067-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 1 Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 571/пр п.676 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м3 чел.-ч %	0,0216 118 89 40	1 1,15 0,9 0,85	0,0216 2,93112 2,93112 80,1 34				1 043,89 1 043,89 1 043,89 836,16 354,92	
68	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 571/пр п.676 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)	100 м3 чел.-ч	0,0216 88,5	1 1,15	0,0216 2,19834 2,19834				750,58 750,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							750,58
		ФОТ							750,58
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			601,21
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			255,20
		Всего по позиции							1 606,99
69	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3			
		1 ОТ(3Т)				2,781			1 190,32
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,27		2,781	428,02		1 190,32
		2 ЭМ							183,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17	0,051		2 238,98		114,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17	0,051		1 137,45		58,01
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51	0,453		25,80		11,89
		4 М							672,25
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65	0,195		176,24		34,37
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная	кг	2	0,6		1 063,13		637,88
		Итого прямые затраты							2 046,46
		ФОТ							1 190,32
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 154,61
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				607,06
		Всего по позиции							3 808,13
70	ФССЦ-08.3.08.02-0052 1 кв.2023	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм (вес 1 пм - 3,77 кг)	т	0,03393	1	0,03393	66 446,88		2 254,54
		Всего по позиции							2 254,54
71	ГЭСНм08-02-472-02 применительно	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 200 мм2	100 м	0,08	1	0,08			
		1 ОТ(3Т)				1,152			493,08
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4		1,152	428,02		493,08
		2 ЭМ							59,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,016		2 238,98		35,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,016		1 137,45		18,20
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7	0,216		25,80		5,57
		4 М							327,38
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9	0,072		176,24		12,69
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная	кг	3,7	0,296		1 063,13		314,69
		Итого прямые затраты							880,05
		ФОТ							493,08
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				478,29
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				251,47
		Всего по позиции							1 609,81
72	ФССЦ-08.3.07.01-0043 1 кв.2023	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп (вес 1 пм - 1,57 кг)	т	0,01256	1	0,01256	63 375,25		795,99
		Всего по позиции							795,99
		Итого по разделу 4 Электроустановочные и электромонтажные устройства							795 405,28
Раздел 5. Кабельные изделия									
73	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (ВВГнг-LS 2х1,5; ВВГнг-LS 3х1,5 в DN40)	100 м	1,93	1	1,93			
		1 ОТ(3Т)				10,4027			4 452,56
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39		10,4027	428,02		4 452,56
		2 ЭМ							130,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,0386		2 238,98		86,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,0386		1 137,45		43,91
		4 М							220,46
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,3088		108,21		33,42
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,001158		5 914,94		6,85
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02	0,0386		127,56		4,92
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	0,0965		1 378,32		133,01
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,023546		1 794,89		42,26
		Итого прямые затраты							4 803,35
		ФОТ							4 452,56
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				4 318,98
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 270,81
		Всего по позиции							11 393,14
74	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 (ВВГнг-LS 3х2,5; ВВГнг-LS 3х4 в DN40)	100 м	2,62	1	2,62			
		1 ОТ(3Т)				16,4798			7 053,68
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,29		16,4798	428,02		7 053,68
		2 ЭМ							265,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,0786		2 238,98		175,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,0786		1 137,45		89,40
		4 М							516,20
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,6384		108,21		90,72
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105	0,002751		5 914,94		16,27
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02	0,0524		127,56		6,68
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05	0,131		2 265,43		300,70
		20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,031984		3 185,82		101,83
		Итого прямые затраты							7 835,26
		ФОТ							7 053,68
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				6 842,07
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				3 597,38
		Всего по позиции							18 274,71
75	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 (ВВГнг-LS 3х6 в DN40 ПуВ1х25)	100 м	0,85	1	0,85			
		1 ОТ(3Т)				5,824			2 492,79
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,96		5,824	428,02		2 492,79
		2 ЭМ							131,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06	0,039		2 238,98		87,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	0,039		1 137,45		44,36
		4 М							209,95
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,208		108,21		22,51
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116	0,000754		5 914,94		4,46
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02	0,013		127,56		1,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные ГМ 35	100 шт	0,05		0,0325	4 340,23		141,06
	20.2.02.01-0014	Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,00793	5 077,25		40,26
		Итого прямые затраты							2 834,42
		ФОТ							2 492,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 418,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 271,32
		Всего по позиции							6 523,75
76	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм ² (ВВГнг-LS 5х25 в DN85)	100 м	0,93	1	0,93			
		1 ОТ(3Т)					20,0136		8 566,22
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	21,52			20,0136	428,02	8 566,22
		2 ЭМ							753,62
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,24		0,2232	2 238,98		496,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		0,2232	1 137,45		253,88
		4 М							1 220,69
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4		0,372	108,21		40,25
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0013764	5 914,94		8,14
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,0186	127,56		2,37
	20.2.01.05-0012	Гильзы кабельные медные ГМ 150	100 шт	0,05		0,0465	21 880,02		1 017,42
	20.2.02.01-0017	Втулки, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,011346	13 441,51		152,51
		Итого прямые затраты							10 540,53
		ФОТ							8 566,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8 309,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 368,77
		Всего по позиции							23 218,53
77	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ² (ВВГнг-LS 3х1,5; ПуВ 1х6 в КК 16х10)	100 м	5,97	1	5,97			
		1 ОТ(3Т)					16,8354		7 205,89
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	2,82			16,8354	428,02	7 205,89
		2 ЭМ							201,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0597	2 238,98		133,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0597	1 137,45		67,91
		4 М							339,76
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,9552	108,21		103,36
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5		2,985	66,44		198,32
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,2985	127,56		38,08
		Итого прямые затраты							7 747,23
		ФОТ							7 205,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 989,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 675,00
		Всего по позиции							18 411,94
78	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм ² (ВВГнг-LS 3х10 в КК 25х25)	100 м	6,15	1	6,15			
		1 ОТ(3Т)					23,124		9 897,53
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,76			23,124	428,02	9 897,53
		2 ЭМ							207,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0615	2 238,98		137,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0615	1 137,45		69,95
		4 М							370,43
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,984	108,21		106,48
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55		3,3825	66,44		224,73
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,3075	127,56		39,22
		Итого прямые затраты							10 475,61
		ФОТ							9 897,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9 600,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 047,74
		Всего по позиции							25 123,95
79	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах (ВВГнг-LS 5х25; ВВГнг-LS 3х10; ВВГнг-LS 3х1,5)	100 м	2,37	1	2,37			
		1 ОТ(3Т)					39,105		16 737,72
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5			39,105	428,02	16 737,72
		2 ЭМ							160,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0474	2 238,98		106,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0474	1 137,45		53,92
		4 М							553,79
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0237	4 230,96		100,27
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3		0,711	127,56		90,70
	24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		1,2561	288,85		362,82
		Итого прямые затраты							17 451,56
		ФОТ							16 737,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16 235,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8 536,24
		Всего по позиции							42 223,39
Кабельные изделия									
80	ФССЦ-21.1.06.09-0181 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25-660	1000 м	0,15606	1	0,15606	1 097 918,09		171 341,10
		Всего по позиции							171 341,10
81	ФССЦ-21.1.06.09-0155 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10-660	1000 м	0,74864	1	0,74864	311 277,84		232 412,34
		Всего по позиции							232 412,34
82	ФССЦ-21.1.06.09-0154 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х6-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	184 572,32		941,32
		Всего по позиции							941,32
83	ФССЦ-21.1.06.09-0153 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4-660	1000 м	0,10608	1	0,10608	127 600,35		13 535,85
		Всего по позиции							13 535,85
84	ФССЦ-21.1.06.09-0152 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м	0,18564	1	0,18564	75 714,35		14 055,61
		Всего по позиции							14 055,61
85	ФССЦ-21.1.06.09-0151 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м	0,3519	1	0,3519	53 982,88		18 996,58
		Всего по позиции							18 996,58
86	ФССЦ-21.1.06.09-0145 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2х1,5-660	1000 м	0,102	1	0,102	38 290,85		3 905,67
		Всего по позиции							3 905,67
87	ФССЦ-21.2.03.05-0074 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450	1000 м	0,0612	1	0,0612	276 851,80		16 943,33
		Всего по позиции							16 943,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	ФССЦ-21.2.03.05-0070 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами Губ 1х6-450	1000 м	0,4131	1	0,4131	61 232,31		25 295,07
		Всего по позиции							25 295,07
		Итого по разделу 6 Кабельные изделия							642 596,28
Раздел 6. Общестроительные работы									
89	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной площадью сечения: до 20 см2 1 ОТ(3Т)	100 м	2,37	1	2,37			
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел-ч	7,03		16,6611		6 478,00	
		Итого прямые затраты				16,6611	388,81	6 478,00	
		ФОТ						6 478,00	
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103		6 478,00	
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59		6 672,34	
		Всего по позиции						3 822,02	
90	ГЭСН46-03-017-01 применительно	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях кирпичных площадью до 0,1 м2 1 ОТ(3Т)	м3	0,007	1	0,007			16 972,36
		1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел-ч	55,16		0,38612		142,56	
		2 ЭМ				0,38612	369,20	142,56	
	91.06.03-080	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,44		0,00308	22,31	1,98	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		0,00168	1 137,45	0,07	
		4 М						1,91	
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,0000077	19 326,75	41,75	
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0000035	84 785,12	0,15	
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0000665	59 861,06	0,30	
	08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,07		0,00049	54 737,26	3,98	
	11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,09		0,00063	16 664,96	26,82	
		Итого прямые затраты						10,50	
		ФОТ						186,29	
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103		142,56	
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59		146,84	
		Всего по позиции						84,11	
91	ФССЦ-04.1.02.01-0004 1 кв.2023	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В10 (М160)	м3	0,00728	1	0,00728	5 861,81		417,24
		Всего по позиции							42,67
92	ГЭСН15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	0,0711	1	0,0711			42,67
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 571/пр п.676 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(3Т)				6,05061		2 589,78	
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел-ч	74	1,15	6,05061	428,02	2 589,78	
		2 ЭМ						218,19	
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,84	1,25	0,074655	659,09	49,20	
	91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7	1,25	0,4177125	404,57	168,99	
		4 М						1 045,97	
	01.7.15.06-0121	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм	т	0,00012		0,0000085	87 357,43	0,75	
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,0004266	4 230,96	1,80	
	04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,87		0,132957	6 716,40	892,99	
	08.1.02.17-0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	5,54		0,393894	381,90	150,43	
		Итого прямые затраты						3 853,94	
		ФОТ						2 589,78	
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90		2 330,80	
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65		1 078,64	
		Всего по позиции						7 263,38	
93	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,0711	1	0,0711			
	Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов 571/пр п.676 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(3Т)				3,5616834		1 419,72	
		1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел-ч	43,56	1,15	3,5616834	398,61	1 419,72	
		2 ЭМ						16,16	
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,02	1,25	0,0017775	561,38	1,00	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15	1,25	0,0133313	1 137,45	15,16	
		4 М						339,97	
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,059724	713,71	42,63	
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31		0,022041	115,23	2,54	
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,0036261	81 298,56	294,80	
		Итого прямые затраты						1 775,85	
		ФОТ						1 419,72	
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90		1 277,75	
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65		591,31	
		Всего по позиции						3 844,91	
94	ФССЦ-14.3.02.01-0219 1 кв.2023	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,0018	1	0,0018	256 429,54		461,57
		Всего по позиции							461,57
95	ФССЦ-14.3.01.02-0103 1 кв.2023	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT CT 17	л	1,8	1	1,8	114,71		206,48
		Всего по позиции							206,48
		Итого по разделу 6 Общестроительные работы							29 008,61
Раздел 7. Пусконаладочные работы									
96	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1			
	Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 571/пр п.76								
		1 ОТ(3Т)				0,8		465,26	
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел-ч	0,5	0,8	0,4	588,11	235,24	
		10-3-3 Инженер III категории	чел-ч	0,5	0,8	0,4	575,04	230,02	
		Итого прямые затраты						465,26	
		ФОТ						465,26	
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		344,29	
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		167,46	
		Всего по позиции						977,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами 100 измерений 0,28 1 0,28							
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)					2,90304			1 688,33
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,8	1,45152		588,11		853,65
	10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	1,45152		575,04		834,68
	Итого прямые затраты								1 688,33
	ФОТ								1 688,33
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 249,36
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			607,80
	Всего по позиции								3 545,49
98	ГЭСН01-11-011-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	12	1	12			
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)					9,6			5 583,12
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	0,8		4,8	588,11		2 822,93
	10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8		4,8	575,04		2 760,19
	Итого прямые затраты								5 583,12
	ФОТ								5 583,12
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			4 131,51
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			2 009,92
	Всего по позиции								11 724,55
99	ГЭСН01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	1	1	1			
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)					2,16			924,52
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,35	0,8		1,08	437,82		472,85
	10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,8		1,08	418,21		451,67
	Итого прямые затраты								924,52
	ФОТ								924,52
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			684,14
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			332,83
	Всего по позиции								1 941,49
100	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	2	1	2			
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)					2,08			890,27
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	0,8		1,04	437,82		455,33
	10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8		1,04	418,21		434,94
	Итого прямые затраты								890,27
	ФОТ								890,27
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			658,80
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			320,50
	Всего по позиции								1 869,57
Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы									20 058,14
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)									1 606 763,98
в том числе:									
Оплата труда рабочих									401 807,45
Эксплуатация машин									35 399,75
Материалы									1 169 556,78
Строительные работы									52 076,62
Строительные работы									51 952,32
в том числе:									
оплата труда									20 407,19
эксплуатация машин и механизмов									259,53
материалы									2 138,41
накладные расходы									19 129,32
сметная прибыль									10 017,87
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									124,30
Монтажные работы									2 124 619,21
в том числе:									
оплата труда									371 848,76
эксплуатация машин и механизмов									35 015,92
материалы									1 167 418,37
накладные расходы									360 693,30
сметная прибыль									189 642,86
Оборудование									27 482,23
Инженерное оборудование									27 482,23
Прочие затраты									20 058,14
Пусконаладочные работы									20 058,14
в том числе:									
оплата труда									9 551,50
накладные расходы									7 068,10
сметная прибыль									3 438,54
Итого									2 224 236,20
Итого ФОТ (справочно)									401 807,45
Итого накладные расходы (справочно)									386 890,72
Итого сметная прибыль (справочно)									203 099,27
Непредвиденные затраты 2%									44 484,72
Итого с непредвиденными									2 268 720,92
НДС 20%									453 744,18
ВСЕГО по смете									2 722 465,10
в том числе:									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									372 908,61



Составил: _____ (Пелина Т.П.)

Проверил: _____ (Лесин А.В.)

¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.
² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Ведомость объемов работ

« ____ » _____ 20 ____ г.

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном жилом доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Черемхово, ул. Шевченко, д. 62

Ведомость объёмов работ №1

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Демонтажные работы						
1	1	Демонтаж шкафа ВРУ навесного / Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1800х1100 мм	шт	1		
2	2	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,52		52 / 100
3	3	Демонтаж кабеля	100 м	1,96		(137+59) / 100
4	4	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,04		4 / 100
Раздел 2. Погрузка и вывоз мусора						
5	5	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,1679		(1*100+45*1,5+4*0,1)/1000
6	6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 9 км	1 т груза	0,1679		
Раздел 3. Электротехническое оборудование						
Шкаф ВРУ 1800х800х400 (1 шт) в составе:						
7	7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1800х1100 мм	шт	1		
8	8	Щиты с монтажной панелью ЩМП-18.8.4-074 У2, размер 1800х800х400 мм, степень защиты IP54 применительно	шт	1		
9	9	Прибор или аппарат	шт	9		1+4+1+3
10	10	Выключатели автоматические: «IEK» ВА88-35 3Р 200А применительно	шт	1		
11	11	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 3Р 80А, характеристика С	шт	4		
12	12	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт	3		
13	13	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	1		
14	14	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,075		(1,5*5) / 100
15	15	Шина медная 3х30х1500, М1Т 3х30х1500мм, УБС10-03-030	шт	5		
16	16	Цены 2023 год 1 квартал DIN-рейка оцинкованная 400 мм применительно	100 шт	0,03		3/100
Щит освещения (ЩО), (1 шт) в составе:						
17	17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		
18	18	Щиты учетно-распределительные ЩУ-3/1-0 У1, с замком, размер 445х400х150 мм применительно	шт	1		
19	19	Прибор или аппарат	шт	9		1+4+4
20	20	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1Р 25А	шт	1		
21	21	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 20А, характеристика С применительно	шт	4		
22	22	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С применительно	шт	4		
23	23	Шина N, ШНИ-6х9-20-У2-С	шт	1		
24	24	Шина РЕ, ШНИ-6х9-20-У2-Ж	шт	1		
Щит освещения подвала (ЩО-п), (4 шт) в составе:						

1	2	3	4	5	6	7
25	25	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	4		
26	26	Щиты распределительные навесные ЩРН-18з-1 У2, размер 265х440х120 мм	шт	4		
27	27	Прибор или аппарат	шт	16		4+4+8
28	28	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А	шт	4		
29	29	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	4		
30	30	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С применительно	шт	8		4*2
31	31	Контактор модульный КМ20-20М AC IEK	шт	4		
32	32	Блок питания 24В, 10А, 240Вт, EDR-240-24	шт	4		
33	33	Розетка на DIN-рейку РАР10-3-Опс	шт	4		
34	34	Шина соединительная типа PIN, 2 штыря (5 см) 1Р 63А, YNS21-1-063	шт	4		
35	35	Шина N, ШНИ-6х9-20-У2-С	шт	4		
36	36	Шина РЕ, ШНИ-6х9-20-У2-Ж	шт	4		
Щит этажный (ЩЭ-1.1 и ЩЭ-4.1), (2 шт) в составе:						
37	37	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2		
38	38	Щит распределительный ЩЭ-4-6 36 УХЛ3 IP31	шт	2		
39	39	Прибор или аппарат	шт	4		2*2
40	40	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 50А, характеристика С	шт	4		2*2
Щит этажный (ЩЭ-1.2 - ЩЭ-3.5 и ЩЭ-4.2-ЩЭ-4.5), (18 шт) в составе:						
41	41	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	18		
42	42	Щит распределительный ЩЭ-4-6 36 УХЛ3 IP31	шт	18		
43	43	Прибор или аппарат	шт	72		18*4
44	44	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 50А, характеристика С	шт	72		18*4
Светотехническое оборудование						
45	45	Светильник местного освещения	100 шт	0,88		(44+36+4+4) / 100
46	46	Светильник светодиодный со встроенным блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 БАП Драйв	шт	4		
47	47	Светильник светодиодный со встроенным фото-акустическим датчиком и блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 ДФА1 БАП Драйв	шт	44		
48	48	Пылелавогазозащищенный светильник типа НПП1202 со светодиодной лампой 24В, с цоколем E27, напряжением питания 24В	компл.	36		
49	49	Светодиодный прожектор СДО06-70	компл.	4		
50	50	Световые настенные указатели	100 шт	0,04		4 / 100
51	51	Светильник аварийно-эвакуационный светодиодный ССА 2101 "ВЫХОД-EXIT" время автономной работы 3 ч	компл.	4		
52	52	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 применительно	шт	4		
53	53	Фотореле LFR20-601-2200-003	шт	4		
54	54	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,04		4 / 100
55	55	Выключатель двухклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка: А56-029, цвет белый	10 шт	0,4		4 / 10
56	56	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,08		(4+4) / 100
57	57	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт	0,8		(4+4) / 10
Раздел 4. Электроустановочные и электромонтажные устройства						
58	58	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	12,12		(615+597) / 100
59	59	Кабель-канал (короб) 25х25 мм	м	627,3		615*1,02

1	2	3	4	5	6	7
60	60	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15х10 СКК10-015-010-1-К01	м	608,94		597*1,02
61	61	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм	100 м	4,38		(3*146) / 100
62	62	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	438		3*146
63	63	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,93		(3*31) / 100
64	64	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	93		3*31
65	65	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,35		35 / 100
66	66	Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условный 20 мм	м	35,7		35*1,02
Заземление						
67	67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,0216		(12*0,2*0,9) / 100
68	68	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0216		(12*0,2*0,9) / 100
69	69	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3		3 / 10
70	70	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм (вес 1 пм - 3,77 кг)	т	0,03393		3,77*3*3/1000
71	71	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 200 мм2 применительно	100 м	0,08		8 / 100
72	72	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп (вес 1 пм - 1,57 кг)	т	0,01256		1,57*8/1000
Раздел 5. Кабельные изделия						
73	73	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (ВВГнг-LS 2х1,5; ВВГнг-LS 3х1,5 в DN40)	100 м	1,93		(40+22+6+25+25+25+25) / 100
74	74	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 (ВВГнг-LS 3х2,5; ВВГнг-LS 3х4 в DN40)	100 м	2,62		(44+24+8+28+18+32+24+24+24+20+16) / 100
75	75	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 (ВВГнг-LS 3х6 в DN40 ПуВ1х25)	100 м	0,65		(5+30+30) / 100
76	76	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2 (ВВГнг-LS 5х25 в DN65)	100 м	0,93		(40+22+6+25) / 100
77	77	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (ВВГнг-LS 3х1,5; ПуВ 1х6 в КК 15х10)	100 м	5,97		(48*4+15*27) / 100
78	78	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 (ВВГнг-LS 3х10 в КК 25х25)	100 м	6,15		((5*2+10*2+5*2+10*2+5*2+10*2+5*2+10*2)*5*5*3) / 100
79	79	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах (ВВГнг-LS 5х25; ВВГнг-LS 3х10; ВВГнг-LS 3х1,5)	100 м	2,37		(15+15+15+15+44+44+29+15+15+15+15) / 100
Кабельные изделия						
80	80	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25-660	1000 м	0,15606		153*1,02/1000
81	81	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10-660	1000 м	0,74664		(732*1,02) / 1000
82	82	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х6-660	1000 м	0,0051		5*1,02/1000
83	83	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4-660	1000 м	0,10608		104*1,02/1000
84	84	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м	0,18564		182*1,02/1000
85	85	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м	0,3519		345*1,02/1000

1	2	3	4	5	6	7
86	86	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2х1,5-660	1000 м	0,102		100*1,02/1000
87	87	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450	1000 м	0,0612		60*1,02/1000
88	88	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450	1000 м	0,4131		405*1,02/1000
Раздел 6. Общестроительные работы						
89	89	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см ²	100 м	2,37		237 / 100
90	90	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях кирпичных площадью до 0,1 м ² применительно	м ³	0,007		
91	91	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В10 (М150)	м ³	0,00728		
92	92	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м ²	0,0711		7,11 / 100
93	93	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м ²	0,0711		7,11 / 100
94	94	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,0018		1,8/1000
95	95	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	1,8		
Раздел 7. Пусконаладочные работы						
96	96	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1		
97	97	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,28		28 / 100
98	98	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	12		
99	99	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	1		
100	100	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	2		

Составил:

(Пелина Т.П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Лесин А.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложения

УТВЕРЖДАЮ:

Заклучил:

" " 2023 г.

Конъюнктурный анализ стоимости материалов и оборудования

по объекту: «Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном жилом доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Черемхово, ул. Шевченко, д. 62»

Номер п/п	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат	Ед. изм.	Ед. изм. Строительно	Текущая отпускная цена за ед. изм. в	Текущая отпускная цена	Заготовительно-складские расходы %	руб.	Сметная цена без НДС в руб.	Год	Квартал	Наименование производителя /поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт	Населенный пункт	Статус организации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ЛСР № 02-01-01.5 Система электроснабжения																		
1	ТС_20.3.03.04_38_7804526950_10.07.2023_01	Пылевлагозащищенные светильники типа НПП11202 со светодиодной лампой 24В, с цоколем E27, напряжением питания 24В	Пылевлагозащищенные светильники типа НПП11202 со светодиодной лампой 24В, с цоколем E27, напряжением питания 24В	компл.	компл.	1 029,00	857,50	2,00%	17,15	874,65	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ТС_20.3.03.04_38_7814605174_10.07.2023_01	Пылевлагозащищенные светильники типа НПП11202 со светодиодной лампой 24В, с цоколем E27, напряжением питания 24В		компл.	компл.	1 111,00	925,83	2,00%	18,52	944,35			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ТС_20.3.03.04_38_7810216924_10.07.2023_01	Пылевлагозащищенные светильники типа НПП11202 со светодиодной лампой 24В, с цоколем E27, напряжением питания 24В		компл.	компл.	1 078,00	898,33	2,00%	17,97	916,30			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
2	ТС_20.3.03.04_38_7804526950_10.07.2023_01	Светильник аварийно-эвакуационный светодиодный ССА 2101 "ВЫХОД-EXIT" время автономной работы 3 ч	Светильник аварийно-эвакуационный светодиодный ССА 2101 "ВЫХОД-EXIT" время автономной работы 3 ч	компл.	компл.	3 688,20	3 073,50	2,00%	61,47	3 134,97	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ТС_20.3.03.04_38_7814605174_10.07.2023_01	Светильник аварийно-эвакуационный светодиодный ССА 2101 "ВЫХОД-EXIT" время автономной работы 3 ч		компл.	компл.	3 720,00	3 100,00	2,00%	62,00	3 162,00			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ТС_20.3.03.04_38_7810216924_10.07.2023_01	Светильник аварийно-эвакуационный светодиодный ССА 2101 "ВЫХОД-EXIT" время автономной работы 3 ч		компл.	компл.	3 925,00	3 270,83	2,00%	65,42	3 336,25			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
3	ТС_20.3.03.04_38_7804526950_10.07.2023_01	Светодиодный прожектор СДО06-70	Светодиодный прожектор СДО06-70	компл.	компл.	1 029,00	857,50	2,00%	17,15	874,65	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ТС_20.3.03.04_38_7814605174_10.07.2023_01	Светодиодный прожектор СДО06-70		компл.	компл.	1 111,00	925,83	2,00%	18,52	944,35			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ТС_20.3.03.04_38_7810216924_10.07.2023_01	Светодиодный прожектор СДО06-70		компл.	компл.	1 078,00	898,33	2,00%	17,97	916,30			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
4	ТС_20.3.03.04_38_7804526950_10.07.2023_01	Светильник светодиодный со встроенным блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 БАП Драйв	Светильник светодиодный со встроенным блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 БАП Драйв	шт	шт	1 280,00	1 066,67	2,00%	21,33	1 088,00	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ТС_20.3.03.04_38_7814605174_10.07.2023_01	Светильник светодиодный со встроенным блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 БАП Драйв		шт	шт	1 350,00	1 125,00	2,00%	22,50	1 147,50			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ТС_20.3.03.04_38_7810216924_10.07.2023_01	Светильник светодиодный со встроенным блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 БАП Драйв		шт	шт	1 388,00	1 156,67	2,00%	23,13	1 179,80			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
5	ТС_20.3.03.04_38_7804526950_10.07.2023_01	Светильник светодиодный со встроенным фото-акустическим датчиком и блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 ДФА1 БАП Драйв	Светильник светодиодный со встроенным фото-акустическим датчиком и блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 ДФА1 БАП Драйв	шт	шт	1 350,00	1 125,00	2,00%	22,50	1 147,50	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ТС_20.3.03.04_38_7814605174_10.07.2023_01	Светильник светодиодный со встроенным фото-акустическим датчиком и блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 ДФА1 БАП Драйв		шт	шт	1 350,00	1 125,00	2,00%	22,50	1 147,50			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2

	ТЦ_20.3.03.04_38_7810216924_10.07.2023_01	Светильник светодиодный со встроенным фотоакустическим датчиком и блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 ДФА1 БАП Двоя		шт	шт	1 350,00	1 125,00	2,00%	22,50	1 147,50				ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
6	ТЦ_20.4.03.07_38_7804526950_10.07.2023_01	Розетка на DIN-рейку РАР10-3-Опс	Розетка на DIN-рейку РАР10-3-Опс	шт	шт	337,90	281,58	2,00%	5,63	287,22	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.4.03.07_38_7814605174_10.07.2023_01	Розетка на DIN-рейку РАР10-3-Опс		шт	шт	340,00	283,33	2,00%	5,67	289,00			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektroikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.4.03.07_38_7810216924_10.07.2023_01	Розетка на DIN-рейку РАР10-3-Опс		шт	шт	342,50	285,42	2,00%	5,71	291,13			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.5.03.03_38_7804526950_10.07.2023_01	Шина медная 3x30x1500, MIT 3x30x1500мм, YBC10-03-030		шт	шт	2 246,00	1 871,67	2,00%	37,43	1 909,10			ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
7	ТЦ_20.5.03.03_38_7814605174_10.07.2023_01	Шина медная 3x30x1500, MIT 3x30x1500мм, YBC10-03-030	Шина медная 3x30x1500, MIT 3x30x1500мм, YBC10-03-030	шт	шт	2 246,00	1 871,67	2,00%	37,43	1 909,10	2023	1	ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektroikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.5.03.03_38_7810216924_10.07.2023_01	Шина медная 3x30x1500, MIT 3x30x1500мм, YBC10-03-030		шт	шт	2 246,00	1 871,67	2,00%	37,43	1 909,10			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.5.03.03_38_7804526950_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 2 штыря (5 см) IP 63A, YNS21-1-063		шт	шт	414,00	345,00	2,00%	6,90	351,90			ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.5.03.03_38_7814605174_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 2 штыря (5 см) IP 63A, YNS21-1-063		шт	шт	414,00	345,00	2,00%	6,90	351,90			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektroikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
9	ТЦ_20.5.03.03_38_7810216924_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 2 штыря (5 см) IP 63A, YNS21-1-063	Шина соединительная типа PIN, 2 штыря (5 см) IP 63A, YNS21-1-063	шт	шт	414,00	345,00	2,00%	6,90	351,90	2023	1	ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.5.03.03_38_7804526950_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 3 штыря (7 см) IP 63A, YNS21-1-063		шт	шт	414,00	345,00	2,00%	6,90	351,90			ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.5.03.03_38_7814605174_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 3 штыря (7 см) IP 63A, YNS21-1-063		шт	шт	414,00	345,00	2,00%	6,90	351,90			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektroikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.5.03.03_38_7810216924_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 3 штыря (7 см) IP 63A, YNS21-1-063		шт	шт	414,00	345,00	2,00%	6,90	351,90			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2	
10	ТЦ_20.5.03.03_38_7804526950_10.07.2023_01	Шина N, ШНИ-6x9-20-V2-C	Шина N, ШНИ-6x9-20-V2-C	шт	шт	214,14	178,45	2,00%	3,57	182,02	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.5.03.03_38_7814605174_10.07.2023_01	Шина N, ШНИ-6x9-20-V2-C		шт	шт	215,00	179,17	2,00%	3,58	182,75			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektroikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.5.03.03_38_7810216924_10.07.2023_01	Шина N, ШНИ-6x9-20-V2-C		шт	шт	215,50	179,58	2,00%	3,59	183,18			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.5.03.03_38_7804526950_10.07.2023_01	Шина PE, ШНИ-6x9-20-V2-Ж		шт	шт	214,14	178,45	2,00%	3,57	182,02			ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
11	ТЦ_20.5.03.03_38_7814605174_10.07.2023_01	Шина PE, ШНИ-6x9-20-V2-Ж	Шина PE, ШНИ-6x9-20-V2-Ж	шт	шт	215,00	179,17	2,00%	3,58	182,75	2023	1	ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektroikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.5.03.03_38_7810216924_10.07.2023_01	Шина PE, ШНИ-6x9-20-V2-Ж		шт	шт	215,50	179,58	2,00%	3,59	183,18			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.5.03.03_38_7804526950_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 4 штыря (10 см) 3P 63A, YNS21-3-063		шт	шт	1 079,40	899,50	2,00%	17,99	917,49			ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_20.5.03.03_38_7814605174_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 4 штыря (10 см) 3P 63A, YNS21-3-063		шт	шт	1 079,40	899,50	2,00%	17,99	917,49			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektroikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
12	ТЦ_20.5.03.03_38_7810216924_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 4 штыря (10 см) 3P 63A, YNS21-3-063	Шина соединительная типа PIN, 4 штыря (10 см) 3P 63A, YNS21-3-063	шт	шт	1 079,40	899,50	2,00%	17,99	917,49	2023	1	ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_62.1.01.09_38_7804526950_10.07.2023_01	Контактор модульный KM20-20M AC IEK		шт	шт	1 467,00	1 222,50	1,20%	14,67	1 237,17			ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_62.1.01.09_38_7814605174_10.07.2023_01	Контактор модульный KM20-20M AC IEK		шт	шт	1 520,00	1 266,67	1,20%	15,20	1 281,87			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektroikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_62.1.01.09_38_7810216924_10.07.2023_01	Контактор модульный KM20-20M AC IEK		шт	шт	1 489,00	1 240,83	1,20%	14,89	1 255,72			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2	
13	ТЦ_62.1.01.09_38_7804526950_10.07.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 IP 20A	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 IP 20A	шт	шт	211,09	175,91	1,20%	2,11	178,02	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТЦ_62.1.01.09_38_7814605174_10.07.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 IP 20A		шт	шт	220,00	183,33	1,20%	2,20	185,53			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektroikadeshevo.ru/	Иркутск	2	

15	ПЦ_62.1.01.09_38_7804526950_10.07.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 IP 20A	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 IP 25A	шт	шт	215,70	179,75	1,20%	2,16	181,91	2023	I	ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_62.1.01.09_38_7804526950_10.07.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 IP 25A		шт	шт	211,09	175,91	1,20%	2,11	178,02			ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_62.1.01.09_38_7814605174_10.07.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 IP 25A		шт	шт	220,00	183,33	1,20%	2,20	185,53			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_62.1.01.09_38_7810216924_10.07.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 IP 25A		шт	шт	215,70	179,75	1,20%	2,16	181,91			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
16	ПЦ_62.1.02.17_38_7804526950_10.07.2023_01	Шит распределительный ПЦ-4-2 36 УХЛ3 IP31	Шит распределительный ПЦ-4-2 36 УХЛ3 IP31	шт	шт	12 234,73	10 195,61	1,20%	122,35	10 317,96	2023	I	ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_62.1.02.17_38_7814605174_10.07.2023_01	Шит распределительный ПЦ-4-2 36 УХЛ3 IP31		шт	шт	13 135,00	10 945,83	1,20%	133,35	11 077,18			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_62.1.02.17_38_7810216924_10.07.2023_01	Шит распределительный ПЦ-4-2 36 УХЛ3 IP31		шт	шт	14 120,00	11 766,67	1,20%	141,20	11 907,87			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_62.1.02.17_38_7804526950_10.07.2023_01	Шит распределительный ПЦ-4-2 36 УХЛ3 IP31		шт	шт	12 234,73	10 195,61	1,20%	122,35	10 317,96			ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
17	ПЦ_62.4.02.01_38_7804526950_10.07.2023_01	Блок питания 24В, 10А, 240Вт, EDR-240-24	Блок питания 24В, 10А, 240Вт, EDR-240-24	шт	шт	8 165,00	6 804,17	1,20%	81,65	6 885,82	2023	I	ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_62.4.02.01_38_7814605174_10.07.2023_01	Блок питания 24В, 10А, 240Вт, EDR-240-24		шт	шт	9 120,00	7 600,00	1,20%	91,20	7 691,20			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_62.4.02.01_38_7810216924_10.07.2023_01	Блок питания 24В, 10А, 240Вт, EDR-240-24		шт	шт	8 890,00	7 408,33	1,20%	88,90	7 497,23			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_62.4.02.01_38_7804526950_10.07.2023_01	Блок питания 24В, 10А, 240Вт, EDR-240-24		шт	шт	8 165,00	6 804,17	1,20%	81,65	6 885,82			ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
18	ПЦ_62.1.04.12_38_7804526950_10.07.2023_01	Фото реле LFR20-601-2200-003	Фото реле LFR20-601-2200-003	шт	шт	400,00	333,33	1,20%	4,00	337,33	2023	I	ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_62.1.04.12_38_7814605174_10.07.2023_01	Фото реле LFR20-601-2200-003		шт	шт	400,00	333,33	1,20%	4,00	337,33			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_62.1.04.12_38_7810216924_10.07.2023_01	Фото реле LFR20-601-2200-003		шт	шт	400,00	333,33	1,20%	4,00	337,33			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_62.1.04.12_38_7804526950_10.07.2023_01	Фото реле LFR20-601-2200-003		шт	шт	400,00	333,33	1,20%	4,00	337,33			ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
19	ПЦ_20.2.05.04_38_7804526950_10.07.2023_01	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15x10 СКК10-015-010-1-К01	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15x10 СКК10-015-010-1-К01	м	м	30,00	25,00	2,00%	0,50	25,50	2023	I	ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_20.2.05.04_38_7814605174_10.07.2023_01	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15x10 СКК10-015-010-1-К01		м	м	30,00	25,00	2,00%	0,50	25,50			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_20.2.05.04_38_7810216924_10.07.2023_01	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15x10 СКК10-015-010-1-К01		м	м	30,00	25,00	2,00%	0,50	25,50			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_20.2.05.04_38_7804526950_10.07.2023_01	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15x10 СКК10-015-010-1-К01		м	м	30,00	25,00	2,00%	0,50	25,50			ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
20	ПЦ_21.1.06.09_38_7804526950_10.07.2023_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x120-660	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x120-660	м	м	6 738,00	5 615,00	2,00%	112,30	5 727,30	2023	I	ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_21.1.06.09_38_7814605174_10.07.2023_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x120-660		м	м	6 738,00	5 615,00	2,00%	112,30	5 727,30			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_21.1.06.09_38_7810216924_10.07.2023_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x120-660		м	м	6 738,00	5 615,00	2,00%	112,30	5 727,30			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_21.1.06.09_38_7804526950_10.07.2023_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5x120-660		м	м	6 738,00	5 615,00	2,00%	112,30	5 727,30			ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
21	ПЦ_20.2.02.03_38_7804526950_10.07.2023_01	Кожух для навески шита распределительного ЦЭ-Х-2	Кожух для навески шита распределительного ЦЭ-Х-2	шт	шт	4 436,40	3 697,00	2,00%	73,94	3 770,94	2023	I	ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_20.2.02.03_38_7814605174_10.07.2023_01	Кожух для навески шита распределительного ЦЭ-Х-2		шт	шт	4 436,40	3 697,00	2,00%	73,94	3 770,94			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_20.2.02.03_38_7810216924_10.07.2023_01	Кожух для навески шита распределительного ЦЭ-Х-2		шт	шт	4 436,40	3 697,00	2,00%	73,94	3 770,94			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
	ПЦ_20.2.02.03_38_7804526950_10.07.2023_01	Кожух для навески шита распределительного ЦЭ-Х-2		шт	шт	4 436,40	3 697,00	2,00%	73,94	3 770,94			ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2

Составил: _____ /Делия Т.П./
 Утвердил: _____

Сводный перечень документов
 «Иркутский филиал» ООО «Иркутск-Энерго»
 ГРИБЛНП
 Директор филиала

740/122533/740

ОТ

10.07.23

Представляем Вашему вниманию цены на продукцию, которая может быть Вам интересна:

Примечание:

N	Имя товара	Производитель	Кол-во	Ед. изм.	Цена без НДС	Цена с НДС	Сумма без НДС	Сумма с НДС	Срок поставки
1	Пылевлагозащищенный светильник типа НПП1202 со светодиодной лампой 24В, с цоколем E27, напряжением питания 24В	-	36	компл.	857,50	1029,00	30870,00	37044,00	Требуется уточнения
2	Светильник аварийно-эвакуационный светодиодный ССА 2101 "ВЫХОД-EXIT" время автономной работы 3 ч	-	6	компл.	3073,50	3688,20	18441,00	22129,20	Требуется уточнения
3	Светодиодный прожектор СДО06-70	-	3	компл.	857,50	1029,00	2572,50	3087,00	Требуется уточнения
4	Светильник светодиодный со встроенным блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 БАП Драйв	-	3	шт	1066,67	1280,00	3200,00	3840,00	Требуется уточнения
5	Светильник светодиодный со встроенным фото-акустическим датчиком и блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 ДФА1 БАП Драйв	-	21	шт	1125,00	1350,00	23625,00	28350,00	Требуется уточнения
6	Розетка на DIN-рейку РА10-3-Опс	-	3	шт	281,58	337,90	844,75	1013,70	Требуется уточнения
7	Шина N, ШНИ-6х9-20-У2-С	-	19	шт	178,45	214,14	3390,55	4068,66	Требуется уточнения
8	Шина РЕ, ШНИ-6х9-20-У2-Ж	-	19	шт	178,45	214,14	3390,55	4068,66	Требуется уточнения
9	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х120-660	-	20	м	5615,00	6738,00	112300,00	134760,00	Требуется уточнения
10	Кожух для навески щита распределительного ЩЭ-Х-2	-	15	шт	3697,00	4436,40	55455,00	66546,00	Требуется уточнения
11	Контактор модульный КМ20-20М АС IEK	-	3	шт	1222,50	1467,00	3667,50	4401,00	Требуется уточнения
12	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А	-	3	шт	175,91	211,09	527,73	633,27	Требуется уточнения
13	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1Р 25А	-	1	шт	175,91	211,09	175,91	211,09	Требуется уточнения

14	Щит распределительный ЩЭ-4-2 36 УХЛ3 IP31	-	15	шт	10195,61	12234,73	152934,13	183520,95	Требуется уточнения
15	Блок питания 24В, 10А, 240Вт, EDR-240-24	-	3	шт	6804,17	8165,00	20412,50	24495,00	Требуется уточнения
16	Фотореле LFR20-601-2200-003	-	3	шт	333,33	400,00	1000,00	1200,00	Требуется уточнения
17	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15х10 СКК10-015-010-1-K01	-	960	м	25,00	30,00	24000,00	28800,00	Требуется уточнения
18	Шина медная 3х30х1500, М1Т 3х30х1500мм, УВС10-03-030	-	5	шт	1871,67	2246,00	9358,33	11230,00	Требуется уточнения
19	Шина соединительная типа PIN, 2 штыря (5 см) 1P 63A, YNS21-1-063	-	2	шт	345,00	414,00	690,00	828,00	Требуется уточнения
20	Шина соединительная типа PIN, 3 штыря (7 см) 1P 63A, YNS21-1-063	-	1	шт	345,00	414,00	345,00	414,00	Требуется уточнения
21	Шина соединительная типа PIN, 4 штыря (10 см) 3P 63A, YNS21-3-063	-	15	шт	899,50	1079,40	13492,50	16191,00	Требуется уточнения
						Всего	480692,94	576831,53	

Итого к оплате, с учетом НДС: Пятьсот семьдесят шесть тысяч восемьсот тридцать один рубль 53 копейки

ООО «Гибар-Энерго»

197371, Россия,

г. Санкт-Петербург, пр-кт Комендантский

д.23 корпус 1, лит.А, пом.4-Н

ИНН 7814605174

КПП 781401001

Гибар-Энерго

Исх. № 6/н от 10.07.2023

Предложение на поставку продукции

Изучив направленный Вами открытый запрос цен, предлагаем осуществить поставку следующей продукции:

№	Товары (работы, услуги)	Ед.из.	Кол-во	Цена (с НДС)	Всего с НДС
1	Пылевлагозащищенный светильник типа НПП1202 со светодиодной лампой 24В, с цоколем Е27, напряжением питания 24В	компл.	36	1111,00	39996,00
2	Светильник аварийно-эвакуационный светодиодный ССА 2101 "ВЫХОД-EXIT" время автономной работы 3 ч	компл.	6	3720,00	22320,00
3	Светодиодный прожектор СДО06-70	компл.	3	1111,00	3333,00
4	Светильник светодиодный со встроенным блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 БАП Драйв	шт.	3	1350,00	4050,00
5	Светильник светодиодный со встроенным фото-акустическим датчиком и блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 ДФА1 БАП Драйв	шт.	21	1350,00	28350,00
6	Розетка на DIN-рейку РАp10-3-Опс	шт.	3	340,00	1020,00
7	Шина медная 3х30х1500, М1Т 3х30х1500мм, YBC10-03-030	шт.	5	2246,00	11230,00
8	Шина N, ШНИ-6х9-20-У2-С	шт.	19	215,00	4085,00
9	Шина РЕ, ШНИ-6х9-20-У2-Ж	шт.	19	215,00	4085,00
10	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х120-660	шт.	20	6738,00	134760,00
11	Кожух для навески щита распределительного ЩЭ-Х-2	шт.	15	4436,40	66546,00
12	Контактор модульный КМ20-20М АС IEK	шт.	3	1520,00	4560,00
13	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А	шт.	3	220,00	660,00
14	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1Р 25А	шт.	1	220,00	220,00
15	Щит распределительный ЩЭ-4-6 36 УХЛЗ IP31	шт.	15	13135,00	197025,00
16	Блок питания 24В, 10А, 240Вт, EDR-240-24	шт.	3	9120,00	27360,00
17	Фотореле LFR20-601-2200-003	шт.	3	400,00	1200,00
18	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15х10 СКК10-015-010-1-К01	м	960	30,00	28800,00

ООО «Гибар-Энерго» 197371, Россия, г. Санкт-Петербург, пр-кт
Комендантский, д. 23, корпус 1, лит. А, пом. 4-Н.

ООО «Гибар-Энерго»

197371, Россия,
г.Санкт-Петербург, пр-кт Комендантский
д.23 корпус 1 ,лит.А, пом.4-Н

ИНН 7814605174

КПП 781401001

Гибар-Энерго

19	Шина соединительная типа PIN, 2 штыря (5 см) 1P 63А, YNS21-1-063	шт.	2	414,00	828,00
20	Шина соединительная типа PIN, 3 штыря (7 см) 1P 63А, YNS21-1-063	шт.	1	414,00	414,00
21	Шина соединительная типа PIN, 4 штыря (10 см) 3P 63А, YNS21-3-063	шт.	15	1079,40	16191,00
Итого:					597033,00

В цену продукции включены все налоги и обязательные платежи, все скидки.

В цену продукции включены транспортные расходы.

К настоящему предложению прикладываются следующие документы, подтверждающие соответствие предлагаемой нами продукции установленным требованиям: Дилерские сертификаты, сертификаты соответствия.

Условия оплаты: 100% предоплата

Директор

Новикова Н.А.

ООО «Гибар-Энерго» 197371, Россия, г. Санкт-Петербург, пр-кт
Комендантский, д. 23, корпус 1, лит. А, пом. 4-Н.

ООО «МИНИМАКС» ОП г.Красноярск
Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Красноярске
к/сч. 30101810200000000777 р/сч. 40702810916030000518

660131 г. Красноярск, ул. Ястынская, д.22А
ИНН 7810216924 КПП 246545001
БИК 040407777

**КАЧЕСТВО И
НАДЕЖНОСТЬ**

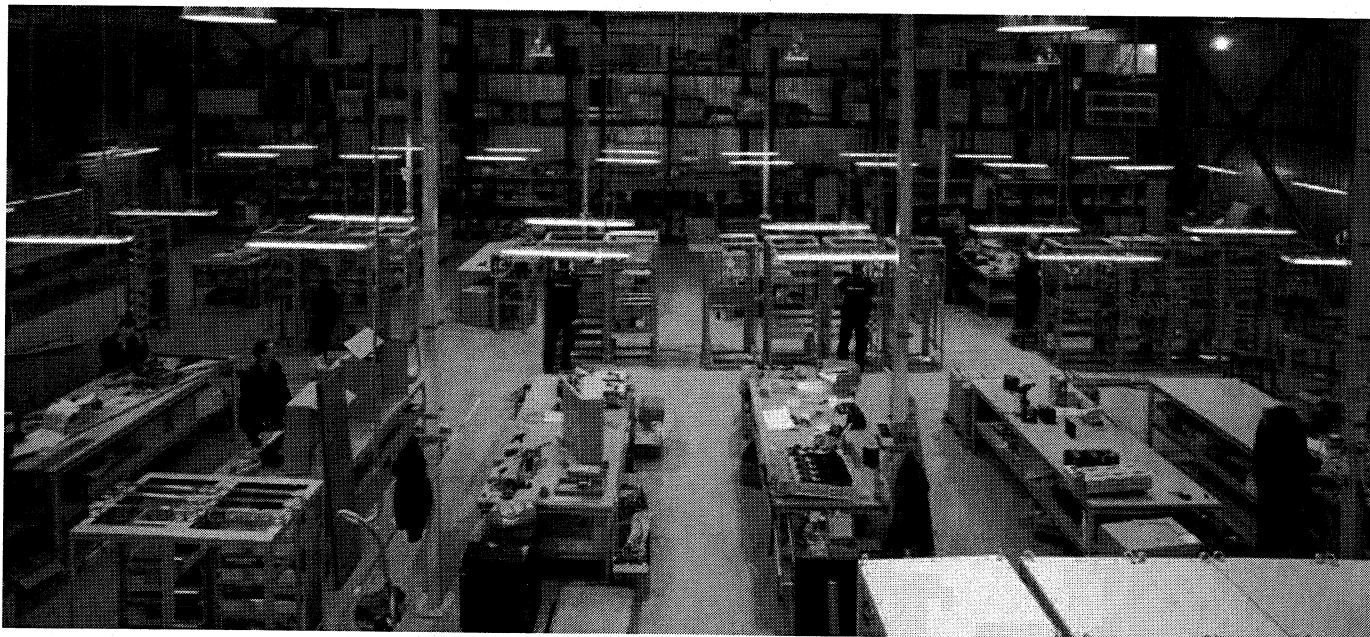
**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ПОДХОД**

**КОМПЛЕКСНЫЕ
РЕШЕНИЯ**

**Компания «Минимакс» осуществляет производство электро -
щитового оборудования по типовым и индивидуальным схемам заказчика.**

Основной перечень производимого оборудования:

- главные распределительные щиты, главные щиты ввода и учета (ГРЩ, ГРЩД, ГЩВУ);
- вводно - распределительные устройства (ВРУ);
- шкафы автоматического ввода (АВР);
- пункты распределительные, щиты распределительные, силовые (ПР, ЩР, ЩРС, ЩС);
- щиты управления, автоматики, сигнализации, управления технологическими процессами, кондиционирования, вентиляции, пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации (ЩУ);
- щиты распределительные этажные, квартирные, освещения, аварийного освещения (ЩРЭ, ЩЭ, ЩК, ЩО, ЩАО, ЩАП);
- шкафы и ящики управления и автоматики (ЯУ (ШУ) 8000, Я 8300, Я 5000, ЯС 5000, РУСМ 5000);
- шкафы нестандартные по индивидуальным схемам заказчика.



Технико-коммерческое предложение № 022/КСК от 10.07.2023.

ООО «МИНИМАКС» готово выполнить поставку оборудования согласно условиям, определенным настоящим Предложением.

1. ПРЕДМЕТ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Предметом настоящего Предложения является определение условий, на которых ООО «МИНИМАКС» осуществит поставку оборудования. Наименование, количество оборудования определены в главе 2 настоящего предложения.

ООО «МИНИМАКС» ОП г.Красноярск
 Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Красноярске
 к/сч. 30101810200000000777 р/сч. 40702810916030000518

660131 г. Красноярск, ул. Ястынская, д.22А
 ИНН 7810216924 КПП 246545001
 БИК 040407777

2. ОБЪЕМ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

№ п.п.	Наименование	Ед.из.	Кол-во	Цена с НДС	Стоимость
1	Пылевлагозащищенный светильник типа НПП1202 со светодиодной лампой 24В, с цоколем Е27, напряжением питания 24В	компл.	36	1078,00	38 808,00
2	Светильник аварийно-эвакуационный светодиодный ССА 2101 "ВЫХОД-EXIT" время автономной работы 3 ч	компл.	6	3925,00	23 550,00
3	Светодиодный прожектор СДО06-70	компл.	3	1078,00	3 234,00
4	Светильник светодиодный со встроенным блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 БАП Драйв	шт.	3	1388,00	4 164,00
5	Светильник светодиодный со встроенным фото-акустическим датчиком и блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 ДФА1 БАП Драйв	шт.	21	1350,00	28 350,00
6	Розетка на DIN-рейку РАр10-3-Опс	шт.	3	342,50	1 027,50
7	Шина медная 3х30х1500, М1Т 3х30х1500мм, УВС10-03-030	шт.	5	2246,00	11 230,00
8	Шина N, ШНИ-6х9-20-У2-С	шт.	19	215,50	4 094,50
9	Шина РЕ, ШНИ-6х9-20-У2-Ж	шт.	19	215,50	4 094,50
10	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х120-660	шт.	20	6738,00	134 760,00
11	Кожух для навески щита распределительного ЩЭ-Х-2	шт.	15	4436,40	66 546,00
12	Фотореле LFR20-601-2200-003	шт.	3	400,00	1 200,00
13	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15х10 СКК10-015-010-1-К01	м	960	30,00	28 800,00
14	Шина соединительная типа PIN, 2 штыря (5 см) 1Р 63А, YNS21-1-063	шт.	2	414,00	828,00
15	Шина соединительная типа PIN, 3 штыря (7 см) 1Р 63А, YNS21-1-063	шт.	1	414,00	414,00
16	Шина соединительная типа PIN, 4 штыря (10 см) 3Р 63А, YNS21-3-063	шт.	15	1079,40	16 191,00
17	Контактор модульный KM20-20М AC IEK	шт.	3	1489,00	4 467,00
18	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А	шт.	3	215,70	647,10
19	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1Р 25А	шт.	1	215,70	215,70
20	Щит распределительный ЩЭ-4-6 36 УХЛЗ IP31	шт.	15	14120,00	211 800,00
21	Блок питания 24В, 10А, 240Вт, EDR-240-24	шт.	3	8890,00	26 670,00

Итого: 611 091,30

Расчет спецификации электрощитового оборудования выполнен согласно предоставленному проекту.

ООО «МИНИМАКС» ОП г.Красноярск
Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Красноярске
к/сч. 30101810200000000777 р/сч. 40702810916030000518

660131 г. Красноярск, ул. Ястынская, д.22А
ИНН 7810216924 КПП 246545001
БИК 040407777

3. СТОИМОСТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Общая стоимость данного Предложения с учетом стоимости доставки составляет **611 091,30** рубля. Цена указана с учетом НДС-20% с учетом транспортных расходов до г. Иркутск

4. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ

Срок поставки 20-30 рабочих дней.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Срок действия настоящего Предложения составляет 10 дней. Данное предложение не является офертой.

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

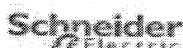
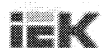
Предлагаем рассмотреть условия оплаты - Аванс – 50%

Остаток – в течение 5 (пяти) календарных дней с момента уведомления о готовности оборудования к отгрузке. Окончательные условия выполнения работ и платежа будут определены при заключении договора.

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

Транспортные расходы **включены** в стоимость предложения до г. Иркутск.

«МИНИМАКС» КАЧЕСТВЕННО, НАДЕЖНО, БЫСТРО!



Подготовил
Иванов Алексей
Менеджер по ЭЩО
Компания «Минимакс»
ОП г. Красноярск, ул.Ястынская, д. 22/а
Тел: (391) 2-285-053 доб. 6017
Моб:8(923)285-43-62;
E-mail: ivanov.aleksey@mmkras.ru