



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

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА
В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ**

Иркутская область, г. Черемхово,
ул. Горького, д. 2

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. «Смета на капитальный ремонт»

2142-76/Г/2023-СМ

Том 4



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РегионПроект»

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА
В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ**

Иркутская область, г. Черемхово,
ул. Горького, д. 2

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11. «Смета на капитальный ремонт»

2142-76/Г/2023-СМ

Том 4

Технический директор

Е.В. Филипенко

«30» мая 2023 г.

Главный инженер проекта

А.В. Лесин

«30» мая 2023 г.



2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметный расчет составлен к проекту «Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном жилом доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Черемхово, ул. Горького, д. 2».

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 1 988 785,30 руб.

Главный инженер проекта

А.В. Лесин

Составила

Т. П. Пелина



Локальная смета

СОГЛАСОВАНО:



2023 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр, Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр, Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр, Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр, Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр, Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном жилом доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Черемхово, ул. Горького, д. 2
(наименование стройки)

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном жилом доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Черемхово, ул. Горького, д. 2
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание 2142-76/Г/2023-ИОС1

(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 1 988,79 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

80,90 тыс.руб.

монтажных работ

1 515,42 тыс.руб.

оборудования

10,12 тыс.руб.

прочих затрат

18,38 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

308,89 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

720,79 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 ТЗМ=0,3 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 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 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			
						0,927			417,98
			чел.-ч	3,09	0,3	0,927	450,89		417,98
			маш.час	0,32	0,3	0,096	2 238,98		332,73
			маш.час	0,32	0,3	0,096	1 137,45		214,94
			маш.час	1,11	0,3	0,333	25,80		109,20
									8,59
									0,00
									750,71
									417,98
			%	97		97			405,44
			%	51		51			213,17
									1 369,32
2	ГЭСНм08-03-599-01	Демонтаж щитов навесных этажных / Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щита до 6 кг Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 ТЗМ=0,3 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 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			
						4,806			2 166,98
			чел.-ч	1,78	0,3	4,806	450,89		2 166,98
			маш.час	0,009	0,3	0,0243	2 238,98		82,05
			маш.час	0,009	0,3	0,0243	1 137,45		54,41
									27,64
									0,00
									2 249,03
									2 166,98
			%	97		97			2 101,97
			%	51		51			1 105,16
									5 456,16
3	ГЭСНр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания Объем=15 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) 2 ЭМ 91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 шт	0,15	1	0,15			
						0,948			337,62
			чел.-ч	6,32		0,948	356,14		337,62
			маш.час	0,03		0,0045	659,09		2,97
									2,97
									340,59
									337,62
			%	91		91			307,23
			%	48		48			162,06
									809,88
4	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля Объем=(130+306) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) 2 ЭМ	100 м	4,36	1	4,36			
						42,0304			14 988,71
			чел.-ч	9,64		42,0304	356,14		14 988,71
									28,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0436	659,09		28,74
		Итого прямые затраты							14 997,45
		ФОТ							14 968,71
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			13 621,53
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			7 184,98
		Всего по позиции							35 803,96
5	ГЭСНр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,03	1	0,03			
		Объем=3 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				0,1752			62,40
	1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84		0,1752	356,14		62,40
		Итого прямые затраты							62,40
		ФОТ							62,40
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			56,78
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			29,95
		Всего по позиции							149,13
Раздел 2. Погрузка и вывоз мусора									
6	01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=(95+20+72+0,35)/1000 Цена=42,98*13,85	1 т груза	0,18735	1	0,18735	595,27		111,52
		Всего по позиции							111,52
7	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	1 т груза	0,18735	1	0,18735	145,01		27,17
		Всего по позиции							27,17
Раздел 3. Электротехническое оборудование									
Шкаф ВРУ 1800х800х400 (1 шт) в составе:									
8	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1800х1100 мм	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)					3,09		1 393,25
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,09		3,09	450,89		1 393,25
		2 ЭМ							1 109,09
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,32		0,32	2 238,98		716,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32		0,32	1 137,45		363,98
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,11		1,11	25,80		28,64
		4 М							3 628,28
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,25		0,25	176,24		44,06
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,26		0,26	607,28		157,89
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03		0,03	113 998,39		3 419,95
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,05	127,56		6,38
		Итого прямые затраты							6 130,62
		ФОТ							1 393,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 351,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			710,56
		Всего по позиции							8 192,63
9	ФССЦ-20.4.04.03-0011 применительно 1 кв.2023	Щиты с монтажной панелью ЩМП-18.8.4-074 У2, размер 1800х800х400 мм, степень защиты IP54 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1	25 702,31		25 702,31
		Всего по позиции							25 702,31
10	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	7	1	7			
		Объем=1+3+2+1							
		1 ОТ(ЗТ)					7,21		3 250,92
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		7,21	450,89		3 250,92
		4 М							85,02
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,14	607,28		85,02
		Итого прямые затраты							3 335,94
		ФОТ							3 250,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 153,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 657,97
		Всего по позиции							8 147,30
11	ФССЦ-62.1.01.09-0045 применительно 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА88-35 3P 200А (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	1	1	1	5 041,89		5 041,89
		Всего по позиции							5 041,89
12	ФССЦ-62.1.01.09-0037 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 3P 80А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	3	1	3	1 828,07		5 484,21
		Всего по позиции							5 484,21
13	ФССЦ-62.1.01.09-0008 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 50А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	2	1	2	160,81		321,62
		Всего по позиции							321,62
14	ФССЦ-62.1.01.09-0006 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	1	1	1	116,57		116,57
		Всего по позиции							116,57
15	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 Объем=(1,5*5) / 100	100 м	0,075	1	0,075			
		1 ОТ(ЗТ)					3,3975		1 487,49
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	45,3		3,3975	437,82		1 487,49
		2 ЭМ							236,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,015	2 238,98		33,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,015	1 137,45		17,06
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,69		0,12675	25,80		3,27
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,86		0,0645	29,01		1,87
	91.21.22-491	Шинотрубогибы	маш.час	4,9		0,3675	491,85		180,75
		4 М							163,41
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,02325	335,39		7,80
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,216	607,28		131,17
	01.7.15.11-0061	Шайбы пружинные	т	0,00012		0,000009	464 916,13		4,18
	10.1.02.04-0009	Прутки алюминиевые круглого сечения, марка АД1, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметр 135-200 мм	т	0,00006		0,0000045	350 303,53		1,58
	10.2.02.10-0013	Прутки медные, круглые, марка М3, диаметр 20 мм	т	0,00003		0,0000023	900 588,38		2,03
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,74		0,1305	127,56		16,65
		Итого прямые затраты							1 887,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ФОТ									
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			1 487,49
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			1 442,87
Всего по позиции									758,62
16	ТЦ_20.5.03.03_38_7804526 950 10.07.2023 01	Шина медная 3х30х1500, М1Т 3х30х1500мм, YBC10-03-030	шт	3	1	3	1 909,10		5 727,30
(Материалы для монтажных работ)									
Цена=2246/1,2*1,02									
Всего по позиции									
17	ФССЦ-20.2.08.01-0004 применительно 1 кв.2023	Цены 2023 год 1 квартал DIN-рейка оцинкованная 400 мм	100 шт.	0,01	1	0,01	2 616,58		26,17
(Электротехнические установки на других объектах)									
Объем=1/100									
Всего по позиции									
Шит освещения (ЩО), (1 шт) в составе:									
18	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1			
1 ОТ(3Т)									
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)									
2 ЭМ									
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)									
91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин									
4 М									
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм									
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные									
14.4.02.09-0001 Краска									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
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			928,83
Всего по позиции									
19	ФССЦ-20.4.04.04-0014 применительно 1 кв.2023	Щиты учетно-распределительные ЩУ-3/1-0 У1, с замком, размер 445х400х150 мм	шт.	1	1	1	4 021,06		4 021,06
(Электротехнические установки на других объектах)									
Всего по позиции									
20	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	7	1	7			
Объем=1+3+3									
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			%	97		97			3 250,92
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			3 250,92
Всего по позиции									
21	ТЦ_62.1.01.09_38_7804526 950 10.07.2023 01	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1Р 25А	шт	1	1	1	178,02		178,02
(Материалы для монтажных работ)									
Цена=211,09/1,2*1,012									
Всего по позиции									
22	ФССЦ-62.1.01.09-0006 применительно 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 20А, характеристика С	шт.	3	1	3	116,57		349,71
(Материалы для монтажных работ)									
Всего по позиции									
23	ФССЦ-62.1.01.09-0004 применительно 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт.	3	1	3	127,43		382,29
(Материалы для монтажных работ)									
Всего по позиции									
24	ТЦ_20.5.03.03_38_7804526 950 10.07.2023 01	Шина N, ШНИ-6х9-20-У2-С	шт	1	1	1	182,02		182,02
(Материалы для монтажных работ)									
Цена=214,14/1,2*1,02									
Всего по позиции									
25	ТЦ_20.5.03.03_38_7804526 950 10.07.2023 01	Шина РЕ, ШНИ-6х9-20-У2-Ж	шт	1	1	1	182,02		182,02
(Материалы для монтажных работ)									
Цена=214,14/1,2*1,02									
Всего по позиции									
Шит освещения подвала (ЩО-п), (3 шт) в составе:									
26	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	3	1	3			
1 ОТ(3Т)									
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)									
2 ЭМ									
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)									
91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин									
4 М									
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм									
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные									
14.4.02.09-0001 Краска									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			2 786,50
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			2 786,50
Всего по позиции									
27	ФССЦ-20.4.04.02-0024 1 кв.2023	Щиты распределительные навесные ЩРН-18з-1 У2, размер 265х440х120 мм	шт.	3	1	3	1 817,87		5 453,61
(Электротехнические установки на других объектах)									
Всего по позиции									
28	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	24	1	24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Объем=3+3+3*3+3+3									
		1 ОТ(ЗТ)				24,72			11 146,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		24,72	450,89		11 146,00
		4 М							291,49
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,48	607,28		291,49
		Итого прямые затраты							11 437,49
		ФОТ							11 146,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10 811,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 684,46
Всего по позиции									27 933,57
29	ТЦ_62.1.01.09_38_7804526 950 10.07.2023 01	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А	шт	3	1	3	178,02		534,06
		(Материалы для монтажных работ)							
		Цена=211,09/1,2*1,012							
Всего по позиции									534,06
30	ФССЦ-62.1.01.09-0005 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	3	1	3	112,27		336,81
Всего по позиции									336,81
31	ФССЦ-62.1.01.09-0004 применительно 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт.	9	1	9	127,43		1 146,87
		(Материалы для монтажных работ)							
		Объем=3*3							
Всего по позиции									1 146,87
32	ТЦ_62.1.01.09_38_7804526 950 10.07.2023 01	Контактор модульный КМ20-20М АС IEK	шт	3	1	3	1 237,17		3 711,51
		(Материалы для монтажных работ)							
		Цена=1467/1,2*1,012							
Всего по позиции									3 711,51
33	ТЦ_62.4.02.01_38_7804526 950 10.07.2023 01	Блок питания 24В, 10А, 240Вт, EDR-240-24	шт	3	1	3	6 885,82		20 657,46
		(Материалы для монтажных работ)							
		Цена=8165/1,2*1,012							
Всего по позиции									20 657,46
34	ТЦ_20.4.03.07_38_7804526 950 10.07.2023 01	Розетка на DIN-рейку РАР10-3-Опс	шт	3	1	3	287,22		861,66
		(Материалы для монтажных работ)							
		Цена=337,9/1,2*1,02							
Всего по позиции									861,66
35	ТЦ_20.5.03.03_38_7804526 950_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 2 штыря (5 см) 1Р 63А, YNS21-1-063	шт	3	1	3	351,90		1 055,70
		(Материалы для монтажных работ)							
		Цена=414/1,2*1,02							
Всего по позиции									1 055,70
36	ТЦ_20.5.03.03_38_7804526 950 10.07.2023 01	Шина N, ШНИ-6х9-20-У2-С	шт	3	1	3	182,02		546,06
		(Материалы для монтажных работ)							
		Цена=214,14/1,2*1,02							
Всего по позиции									546,06
37	ТЦ_20.5.03.03_38_7804526 950 10.07.2023 01	Шина РЕ, ШНИ-6х9-20-У2-Ж	шт	3	1	3	182,02		546,06
		(Материалы для монтажных работ)							
		Цена=214,14/1,2*1,02							
Всего по позиции									546,06
Щит этажный (ЩЭ-1.1), (1 шт) в составе:									
38	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)					2,06		928,83
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06			2,06	450,89	928,83
		2 ЭМ							408,52
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		0,19	20,92		3,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	2 238,98		134,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 137,45		68,25
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	25,80		15,74
		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		0,19	980,11		186,22
		4 М							80,90
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	176,24		17,62
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	607,28		60,73
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,02	127,56		2,55
		Итого прямые затраты							1 418,25
		ФОТ							928,83
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			900,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			473,70
Всего по позиции									2 792,92
39	ФССЦ-20.4.04.02-0043 прим. 1 кв.2023	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком, размер 315х315х136 мм	шт	1	1	1	1 456,31		1 456,31
		(Электротехнические установки на других объектах)							
Всего по позиции									1 456,31
40	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)					2,06		928,83
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03			2,06	450,89	928,83
		4 М							24,29
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	607,28		24,29
		Итого прямые затраты							953,12
		ФОТ							928,83
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			900,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			473,70
Всего по позиции									2 327,79
41	ФССЦ-62.1.01.09-0008 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 50А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	2	1	2	160,81		321,62
Всего по позиции									321,62
Щит этажный (ЩЭ-2.1), (1 шт) в составе:									
42	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)					2,06		928,83
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06			2,06	450,89	928,83
		2 ЭМ							408,52
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		0,19	20,92		3,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	2 238,98		134,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	1 137,45		68,25
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		0,61	25,80		15,74
	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		0,19	980,11		186,22
		4 М							80,90
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,1	176,24		17,62
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	607,28		60,73
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,02	127,56		2,55
		Итого прямые затраты							1 418,25
		ФОТ							928,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			900,97
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			473,70	
		Всего по позиции							2 792,92
43	ФССЦ-20.4.04.02-0043 прим. 1 кв.2023	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком, размер 315х315х136 мм	шт	1	1	1	1 456,31		1 456,31
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции							1 456,31
44	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)				1,03			464,42
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		1,03	450,89		464,42
		4 М							12,15
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	607,28		12,15
		Итого прямые затраты							476,57
		ФОТ							464,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			450,49
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			236,85
		Всего по позиции							1 163,91
45	ФССЦ-62.1.01.09-0008 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 50А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	1	1	1	160,81		160,81
		Всего по позиции							160,81
Щит распределительный (ЩЭ-1.2, ЩЭ-1.3, ЩЭ-2.2, ЩЭ-2.3, ЩЭ-3.1, ЩЭ-3.2, ЩЭ-3.3), (7 шт) в составе:									
46	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	7	1	7			
		1 ОТ(ЗТ)				14,42			6 501,83
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,06		14,42	450,89		6 501,83
		2 ЭМ							2 859,64
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,19		1,33	20,92		27,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,42	2 238,98		940,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,42	1 137,45		477,73
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,61		4,27	25,80		110,17
		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		1,33	980,11		1 303,55
		4 М							566,33
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,1		0,7	176,24		123,37
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,7	607,28		425,10
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,14	127,56		17,86
		Итого прямые затраты							9 927,80
		ФОТ							6 501,83
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 306,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 315,93
		Всего по позиции							19 550,51
47	ФССЦ-20.4.04.02-0043 1 кв.2023	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком, размер 265х310х120 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1*7	шт	7	1	7	1 456,31		10 194,17
		Всего по позиции							10 194,17
48	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=3*7	шт	21	1	21			
		1 ОТ(ЗТ)				21,63			9 752,75
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		21,63	450,89		9 752,75
		4 М							255,06
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,42	607,28		255,06
		Итого прямые затраты							10 007,81
		ФОТ							9 752,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9 460,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 973,90
		Всего по позиции							24 441,88
49	ФССЦ-62.1.01.09-0008 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 50А, характеристика С (Инженерное оборудование) Объем=3*7	шт	21	1	21	160,81		3 377,01
		Всего по позиции							3 377,01
Светотехническое оборудование									
50	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения Объем=(3+13+46+3) / 100	100 шт	0,65	1	0,65			
		1 ОТ(ЗТ)				44,356			19 999,68
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	68,24		44,356	450,89		19 999,68
		2 ЭМ							219,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,065	2 238,98		145,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,065	1 137,45		73,93
		4 М							1 977,43
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,2015	108,21		21,80
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,001989	673 742,44		1 340,07
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,652	232,11		615,56
		Итого прямые затраты							22 196,57
		ФОТ							19 999,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19 399,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10 199,84
		Всего по позиции							51 796,10
51	ТЦ_20.3.03.04_38_7804526 950_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 (Материалы для монтажных работ) Цена=1280/1,2*1,02	шт	3	1	3	1 088,00		3 264,00
		Всего по позиции							3 264,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	ТЦ_20.3.03.04_38_7804526 950_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 (Материалы для монтажных работ) Цена=1350/1,2*1,02 Всего по позиции	шт	13	1	13	1 147,50		14 917,50
53	ТЦ_20.3.03.04_38_7804526 950_10.07.2023_01	Пылевлагозащищенны светильник типа НПП1202 со светодиодной лампой 24В, с цоколем E27, напряжением питания 24В (Материалы для монтажных работ) Цена=1029/1,2*1,02 Всего по позиции	компл.	46	1	46	874,65		40 233,90
54	ТЦ_20.3.03.04_38_7804526 950_10.07.2023_01	Светодиодный прожектор СДО06-70 (Материалы для монтажных работ) Цена=1029/1,2*1,02 Всего по позиции	компл.	3	1	3	874,65		2 623,95
55	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели Объем=6 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2 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 шт	0,06	1	0,06			2 125,32 2 125,32 40,52 26,87 13,65 119,02 1,36 56,82 60,84 2 284,86 2 125,32 2 061,56 1 083,91 5 430,33
56	ТЦ_20.3.03.04_38_7804526 950_10.07.2023_01	Светильник аварийно-эвакуационный светодиодный ССА 2101 "ВЫХОД-EXIT" время автономной работы 3 ч (Материалы для монтажных работ) Цена=3688,2/1,2*1,02 Всего по позиции	компл.	6	1	6	3 134,97		18 809,82
57	ГЭСНм08-01-081-02 применительно	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 1 ОТ(ЗТ) 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 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	3	1	3			1 352,86 1 352,86 303,88 201,51 102,37 109,31 109,31 1 766,05 1 352,86 1 312,27 689,96 3 768,28
58	ТЦ_62.1.04.12_38_7804526 950_10.07.2023_01	Фотореле LFR20-601-2200-003 (Материалы для монтажных работ) Цена=400/1,2*1,012 Всего по позиции	шт	3	1	3	337,33		1 011,99
59	ГЭСНм08-03-591-04	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=3 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 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 шт	0,03	1	0,03			475,19 475,19 2,70 2,02 0,68 9,71 7,10 0,91 1,70 487,60 475,19 460,93 242,35 1 190,88
60	ФССЦ-20.4.01.01-0014 1 кв.2023	Выключатель двухклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка: А56-029, цвет белый (Электротехнические установки на других объектах) Объем=3/10 Всего по позиции	10 шт	0,3	1	0,3	1 148,29		344,49
61	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=(3+3) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 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 шт	0,06	1	0,06			854,89 854,89 5,39 4,03 1,36 20,15 0,71 14,21 1,83 3,40 880,43 854,89 829,24 435,99 2 145,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	ФССЦ-20.4.01.01-0031 1 кв.2023	Выключатель одноклавишный для открытой проводки (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(3+3)/10 Всего по позиции	10 шт	0,6	1	0,6	1 032,50		619,50
63	ФССЦ-20.5.02.07-0003 применительно 1 кв.2023	Коробка распаечная КМ41212-01 (Прокладка и монтаж сетей связи) Всего по позиции	шт.	25	1	25	75,87		1 896,75
Раздел 4. Электроустановочные и электромонтажные устройства									
64	ГЭСНм08-02-407-04	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм Объем=(3*70) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 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	2,1	1	2,1			
							113,4		48 537,47
			чел.-ч	54		113,4	428,02		48 537,47
									8 503,48
			маш.час	1,16		2,436	2 238,98		5 454,16
			маш.час	1,16		2,436	1 137,45		2 770,83
			маш.час	5,14		10,794	25,80		278,49
									740,21
			кг	2		4,2	176,24		740,21
									57 781,16
									48 537,47
			%	97		97			47 081,35
			%	51		51			24 754,11
									129 616,62
65	ФССЦ-23.3.06.02-0007 1 кв.2023	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 4 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=3*70 Всего по позиции	м	210	1	210	717,69		150 714,90
66	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм Объем=(3*142) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 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	4,26	1	4,26			
							141,432		60 535,72
			чел.-ч	33,2		141,432	428,02		60 535,72
									9 770,43
			маш.час	0,64		2,7264	2 238,98		6 104,36
			маш.час	0,64		2,7264	1 137,45		3 101,14
			маш.час	5,14		21,8964	25,80		564,93
									788,32
			кг	1,05		4,473	176,24		788,32
									71 094,47
									60 535,72
			%	97		97			58 719,65
			%	51		51			30 873,22
									160 687,34
67	ФССЦ-23.3.06.01-0005 1 кв.2023	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=3*142 Всего по позиции	м	426	1	426	302,70		128 950,20
68	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм Объем=35 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 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 Ст3сп, 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	0,35	1	0,35			
							9,716		4 158,64
			чел.-ч	27,76		9,716	428,02		4 158,64
									342,03
			маш.час	0,18		0,063	2 238,98		141,06
			маш.час	0,18		0,063	1 137,45		71,66
			маш.час	14,32		5,012	25,80		129,31
									2 497,45
			кг	1,05		0,3675	176,24		64,77
			т	0,00218		0,000763	673 742,44		514,07
			т	0,0515		0,018025	51 447,38		927,34
			10 шт	1		0,35	1 812,69		634,44
			10 шт	0,5		0,175	1 954,10		341,97
			1000 шт	0,01		0,0035	4 246,49		14,86
									6 998,12
									4 158,64
			%	97		97			4 033,88
			%	51		51			2 120,91
									13 152,91
69	ФССЦ-08.1.02.13-0007 1 кв.2023	Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условный 20 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=35*1,02 Всего по позиции	м	35,7	1	35,7	73,19		2 612,88
Заземление									
70	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=(12*0,2*0,9) / 100 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; 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 № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом Всего по позиции	100 м3	0,0216	1	0,0216			
							2,93112		1 043,89
			чел.-ч	118	1,15	2,93112	356,14		1 043,89
									1 043,89
									1 043,89
			%	89	0,9	80,1			836,16
			%	40	0,85	34			354,92
									2 234,97
71	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(12*0,2*0,9) / 100 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)	100 м3	0,0216	1	0,0216			
							2,19834		750,58
			чел.-ч	88,5	1,15	2,19834	341,43		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
72	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3			
		1 ОТ(ЗТ)					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		11,69
		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 цинкнаполненная	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
73	ФССЦ-08.3.08.02-0052 1 кв.2023	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм (вес 1 пм - 3,77 кг) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=3,77*3*3/1000	т	0,03393	1	0,03393	66 446,88		2 254,54
		Всего по позиции							2 254,54
74	ГЭСНм08-02-472-02 применительно	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 200 мм2 Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08			
		1 ОТ(ЗТ)					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 цинкнаполненная	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
75	ФССЦ-08.3.07.01-0043 1 кв.2023	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп (вес 1 пм - 1,57 кг) (Материалы для монтажных работ) Объем=1,57*8/1000	т	0,01256	1	0,01256	63 375,25		795,99
		Всего по позиции							795,99
Раздел 5. Кабельные изделия									
76	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-FRLS 3х1,5 в DN40) Объем=(19+52+68+20+20+20) / 100	100 м	1,99	1	1,99			
		1 ОТ(ЗТ)					10,7261		4 590,99
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39			10,7261	428,02	4 590,99
		2 ЭМ							134,38
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0398	2 238,98		89,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0398	1 137,45		45,27
		4 М							227,31
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,3184	108,21		34,45
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001194	5 914,94		7,06
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,0398	127,56		5,08
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,0995	1 378,32		137,14
	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,024278	1 794,89		43,58
		Итого прямые затраты							4 952,68
		ФОТ							4 590,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 453,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 341,40
		Всего по позиции							11 747,34
77	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) Объем=(8+54+69+28+19+32+25+23+40+21+18+19) / 100	100 м	3,56	1	3,56			
		1 ОТ(ЗТ)					22,3924		9 584,40
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,29			22,3924	428,02	9 584,40
		2 ЭМ							360,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,1068	2 238,98		239,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,1068	1 137,45		121,48
		4 М							701,42
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32		1,1392	108,21		123,27
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,003738	5 914,94		22,11
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,0712	127,56		9,08
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05		0,178	2 295,43		408,59
	20.2.02.01-0013	Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,043432	3 185,82		138,37
		Итого прямые затраты							10 646,42
		ФОТ							9 584,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9 296,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 888,04
		Всего по позиции							24 831,33
78	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; ВВГнг-LS 3х10; ПуВ 1х25 в DN40) Объем=(19+52+5+60) / 100	100 м	1,36	1	1,36			
		1 ОТ(ЗТ)					12,1856		5 215,68
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,96			12,1856	428,02	5 215,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							275,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,0816	2 238,98		182,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,0816	1 137,45		92,82
		4 М							439,27
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32		0,4352	108,21		47,09
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0015776	5 914,94		9,33
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,0272	127,56		3,47
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные ГМ 35	100 шт	0,05		0,068	4 340,23		295,14
		20.2.02.01-0014 Втулки, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,016592	5 077,25		84,24
		Итого прямые затраты							5 930,47
		ФОТ							5 215,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 059,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 660,00
		Всего по позиции							13 649,68
79	ГЭСНм08-02-412-07	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) Объем=(19+52+68) / 100	100 м	1,39	1	1,39			
		1 ОТ(ЗТ)					29,9128		12 803,28
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	21,52			29,9128	428,02	12 803,28
		2 ЭМ							1 126,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,24		0,3336	2 238,98		746,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		0,3336	1 137,45		379,45
		4 М							1 824,48
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,4		0,556	108,21		60,16
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0020572	5 914,94		12,17
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,0278	127,56		3,55
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные ГМ 150	100 шт	0,05		0,0695	21 880,02		1 520,66
		20.2.02.01-0017 Втулки, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,016958	13 441,51		227,94
		Итого прямые затраты							15 754,13
		ФОТ							12 803,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12 419,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6 529,67
		Всего по позиции							34 702,98
80	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-FRLS 3х1,5; ПуВ 1х6) Объем=(9+9+9+3+3+24*10+19+21+19+375) / 100	100 м	7,07	1	7,07			
		1 ОТ(ЗТ)					116,655		49 930,67
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5			116,655	428,02	49 930,67
		2 ЭМ							477,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,1414	2 238,98		316,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,1414	1 137,45		160,84
		4 М							1 652,03
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0707	4 230,96		299,13
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,3		2,121	127,56		270,55
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		3,7471	288,85		1 082,35
		Итого прямые затраты							52 060,13
		ФОТ							49 930,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48 432,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25 464,64
		Всего по позиции							125 957,52
Кабельные изделия									
81	ФССЦ-21.1.06.09-0181 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=139*1,02/1000	1000 м	0,14178	1	0,14178	1 097 918,09		155 662,83
		Всего по позиции							155 662,83
82	ФССЦ-21.1.06.09-0155 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(317*1,02) / 1000	1000 м	0,32334	1	0,32334	311 277,64		100 648,51
		Всего по позиции							100 648,51
83	ФССЦ-21.1.06.09-0154 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х6-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=5*1,02/1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	184 572,32		941,32
		Всего по позиции							941,32
84	ФССЦ-21.1.06.09-0153 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=131*1,02/1000	1000 м	0,13362	1	0,13362	127 600,35		17 049,96
		Всего по позиции							17 049,96
85	ФССЦ-21.1.06.09-0152 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=225*1,02/1000	1000 м	0,2295	1	0,2295	75 714,35		17 376,44
		Всего по позиции							17 376,44
86	ФССЦ-21.1.06.09-0151 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=198*1,02/1000	1000 м	0,20196	1	0,20196	53 982,88		10 902,38
		Всего по позиции							10 902,38
87	ФССЦ-21.1.06.09-0145 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2х1,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=60*1,02/1000	1000 м	0,0612	1	0,0612	38 290,85		2 343,40
		Всего по позиции							2 343,40
88	ФССЦ-21.2.03.05-0074 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=60*1,02/1000	1000 м	0,0612	1	0,0612	276 851,80		16 943,33
		Всего по позиции							16 943,33
89	ФССЦ-21.2.03.05-0070 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=375*1,02/1000	1000 м	0,3825	1	0,3825	61 232,31		23 421,36
		Всего по позиции							23 421,36
Раздел 6. Общестроительные работы									
90	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной лопаты, ширина борозды до 20 см2	100 м	3,47	1	3,47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		Объем=347 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)				24,3941			9 484,67		
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	7,03		24,3941	388,81		9 484,67		
		Итого прямые затраты							9 484,67		
		ФОТ							9 484,67		
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			9 769,21		
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			5 595,96		
		Всего по позиции								24 849,84	
		91	ГЭСН46-03-017-01 применительно	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях кирпичных площадью до 0,1 м2	м3	0,01	1	0,01			
				1 ОТ(ЗТ)				0,5516			203,65
1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч			55,16		0,5516	369,20		203,65		
2 ЭМ									2,83		
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час			0,44		0,0044	22,31		0,10		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,24		0,0024	1 137,45		2,73		
4 М									59,64		
03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т			0,0011		0,000011	19 326,75		0,21		
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т			0,0005		0,000005	84 785,12		0,42		
08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т			0,0095		0,000095	59 861,06		5,69		
08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,07		0,0007	54 737,26		38,32				
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		0,0009	16 664,96		15,00				
Итого прямые затраты								266,12			
ФОТ								203,65			
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			209,76				
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			120,15				
Всего по позиции								596,03			
92	ФССЦ-04.1.02.01-0004 1 кв.2023	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В10 (М150)	м3	0,0104	1	0,0104	5 861,81		60,96		
		(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)									
Всего по позиции								60,96			
93	ГЭСН15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	0,1041	1	0,1041					
		Объем=10,41 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)				7,7034			3 297,21		
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	74		7,7034	428,02		3 297,21		
		2 ЭМ							255,57		
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,84		0,087444	659,09		57,63		
		91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7		0,48927	404,57		197,94		
		4 М							1 311,19		
		01.7.15.06-0121 Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм	т	0,00012		0,0000125	87 357,43		1,09		
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,0006246	4 230,96		2,64		
		04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,87		0,194667	6 716,40		1 307,46		
		Итого прямые затраты							4 863,97		
		ФОТ							3 297,21		
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90		2 967,49		
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65		1 373,29		
Всего по позиции								9 204,75			
94	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,1041	1	0,1041					
		Объем=10,41 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)				4,534596			1 807,54		
		1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	43,56		4,534596	398,61		1 807,54		
		2 ЭМ							18,93		
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.час	0,02		0,002082	561,38		1,17		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,15		0,015615	1 137,45		17,76		
		4 М							497,75		
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,087444	713,71		62,41		
		01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,31		0,032271	115,23		3,72		
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,0053091	81 298,56		431,62		
		Итого прямые затраты							2 324,22		
		ФОТ							1 807,54		
Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90		1 626,79				
Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65		752,84				
Всего по позиции								4 703,85			
95	ФССЦ-14.3.02.01-0219 1 кв.2023	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ (Отделочные работы)	т	0,002	1	0,002	256 429,54		512,86		
		Объем=2/1000									
Всего по позиции								512,86			
96	ФССЦ-14.3.01.02-0103 1 кв.2023	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	2	1	2	114,71		229,42		
		(Отделочные работы)									
Всего по позиции								229,42			
Раздел 7. Пусконаладочные работы											
97	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/нр 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)				0,8			465,65		
		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	576,03		230,41		
		Итого прямые затраты							465,65		
		ФОТ							465,65		
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			344,58		
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			167,63				
Всего по позиции								977,86			
98	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,39	1	0,39					
		Объем=39 / 100									
Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1 ОТ(ЗТ)					4,04352			2 353,61
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,8			588,11		1 186,02
	10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	2,02176		576,03		1 164,59
	Итого прямые затраты								2 353,61
	ФОТ								2 353,61
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 741,67
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			847,30
	Всего по позиции								4 942,58
99	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	6	1	6			
	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)					4,8			2 793,93
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	0,8		2,4	588,11		1 411,46
	10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	2,4		576,03		1 382,47
	Итого прямые затраты								2 793,93
	ФОТ								2 793,93
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			2 067,51
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			1 005,81
	Всего по позиции								5 867,25
100	ГЭСНп01-03-002-05	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			921,34
	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		415,27		448,49
	Итого прямые затраты								921,34
	ФОТ								921,34
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			681,79
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			331,68
	Всего по позиции								1 934,81
101	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	5	1	5			
	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)					5,2			2 218,03
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65	0,8		2,6	437,82		1 138,33
	10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	2,6		415,27		1 079,70
	Итого прямые затраты								2 218,03
	ФОТ								2 218,03
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			1 641,34
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			798,49
	Всего по позиции								4 657,88
Итого по смете:									
	Итого прямые затраты (справочно)								1 162 342,45
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								308 891,38
	Эксплуатация машин								29 324,55
	Материалы								824 126,52
	Строительные работы								80 901,33
	Строительные работы								80 762,64
	в том числе:								
	оплата труда								31 956,27
	эксплуатация машин и механизмов								309,04
	материалы								2 671,82
	накладные расходы								29 996,16
	сметная прибыль								15 829,35
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								138,69
	Монтажные работы								1 515 424,25
	в том числе:								
	оплата труда								268 182,55
	эксплуатация машин и механизмов								28 876,82
	материалы								821 454,70
	накладные расходы								260 137,10
	сметная прибыль								136 773,08
	Оборудование								10 118,65
	Инженерное оборудование								10 118,65
	Прочие затраты								18 380,36
	Пусконаладочные работы								18 380,36
	в том числе:								
	оплата труда								8 752,56
	накладные расходы								6 476,89
	сметная прибыль								3 150,91
	Итого								1 624 824,59
	Итого ФОТ (справочно)								308 891,38
	Итого накладные расходы (справочно)								296 610,15
	Итого сметная прибыль (справочно)								155 753,34
	Непредвиденные затраты 2%								32 496,49
	Итого с непредвиденными								1 657 321,08
	НДС 20%								331 464,22
	ВСЕГО по смете								1 988 785,30
	в том числе:								
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								115 043,03



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

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном жилом доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Черемхово, ул. Горького, д. 2

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	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
2	2	Демонтаж щитов навесных этажных / Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	9	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
3	3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,15	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	15 / 100
4	4	Демонтаж кабеля	100 м	4,36	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	(130+306) / 100
5	5	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,03	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	3 / 100
Раздел 2. Погрузка и вывоз мусора						
6	6	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,18735	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	(95+20+72+0,35)/1000
7	7	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 9 км	1 т груза	0,18735	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
Раздел 3. Электротехническое оборудование						
Шкаф ВРУ 1800х800х400 (1 шт) в составе:						
8	8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1800х1100 мм	шт	1	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
9	9	Щиты с монтажной панелью ЩМП-18.8.4-074 У2, размер 1800х800х400 мм, степень защиты IP54 применительно	шт	1	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
10	10	Прибор или аппарат	шт	7	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	1+3+2+1
11	11	Выключатели автоматические: «IEK» ВА88-35 3Р 200А применительно	шт.	1	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
12	12	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 3Р 80А, характеристика С	шт	3	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
13	13	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 50А, характеристика С	шт	2	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
14	14	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт	1	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
15	15	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,075	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	(1,5*5) / 100
16	16	Шина медная 3х30х1500, М1Т 3х30х1500мм, YBC10-03-030	шт	3	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	

1	2	3	4	5	6	7
17	17	Цены 2023 год 1 квартал DIN-рейка оцинкованная 400 мм применительно	100 шт.	0,01	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	1/100
Щит освещения (ЩО), (1 шт) в составе:						
18	18	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
19	19	Щиты учетно-распределительные ЩУ-3/1-0 У1, с замком, размер 445х400х150 мм применительно	шт.	1	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
20	20	Прибор или аппарат	шт	7	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	1+3+3
21	21	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1Р 25А	шт	1	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
22	22	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 20А, характеристика С применительно	шт.	3	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
23	23	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С применительно	шт.	3	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
24	24	Шина N, ШНИ-6х9-20-У2-С	шт	1	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
25	25	Шина РЕ, ШНИ-6х9-20-У2-Ж	шт	1	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
Щит освещения подвала (ЩО-п), (3 шт) в составе:						
26	26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	3	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
27	27	Щиты распределительные навесные ЩРН-18з-1 У2, размер 265х440х120 мм	шт.	3	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
28	28	Прибор или аппарат	шт	24	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	3+3+3*3+3+3+3
29	29	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А	шт	3	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
30	30	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	3	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
31	31	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С применительно	шт.	9	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	3*3
32	32	Контактор модульный КМ20-20М AC IEK	шт	3	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
33	33	Блок питания 24В, 10А, 240Вт, EDR-240-24	шт	3	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
34	34	Розетка на DIN-рейку РАр10-3-Опс	шт	3	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
35	35	Шина соединительная типа PIN, 2 штыря (5 см) 1Р 63А, YNS21-1-063	шт	3	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
36	36	Шина N, ШНИ-6х9-20-У2-С	шт	3	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
37	37	Шина РЕ, ШНИ-6х9-20-У2-Ж	шт	3	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
Щит этажный (ЩЭ-1.1), (1 шт) в составе:						

1	2	3	4	5	6	7
38	38	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
39	39	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком, размер 315х315х136 мм прим.	шт		1 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
40	40	Прибор или аппарат	шт		2 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
41	41	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 50А, характеристика С	шт		2 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
Щит этажный (ЩЭ-2.1), (1 шт) в составе:						
42	42	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		1 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
43	43	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком, размер 315х315х136 мм прим.	шт		1 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
44	44	Прибор или аппарат	шт		1 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
45	45	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 50А, характеристика С	шт		1 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
Щит распределительный (ЩЭ-1.2, ЩЭ-1.3, ЩЭ-2.2, ЩЭ-2.3, ЩЭ-3.1, ЩЭ-3.2, ЩЭ-3.3), (7 шт) в составе:						
46	46	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт		7 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
47	47	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком, размер 265х310х120 мм	шт		7 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	1*7
48	48	Прибор или аппарат	шт		21 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	3*7
49	49	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 50А, характеристика С	шт		21 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	3*7
Светотехническое оборудование						
50	50	Светильник: местного освещения	100 шт	0,65	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	(3+13+46+3) / 100
51	51	Светильник светодиодный со встроенным блоком аварийного питания, время работы в аварийном режиме 2,5 ч, ЛУЧ-220-С 83 БАП Драйв	шт		3 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
52	52	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		13 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
53	53	Пылевлагозащищенны светильник типа НПП1202 со светодиодной лампой 24В, с цоколем Е27, напряжением питания 24В	компл.		46 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
54	54	Светодиодный прожектор СДО06-70	компл.		3 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
55	55	Световые настенные указатели	100 шт	0,06	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	6 / 100
56	56	Светильник аварийно-эвакуационный светодиодный ССА 2101 "ВЫХОД-EXIT" время автономной работы 3 ч	компл.		6 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
57	57	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6 применительно	шт		3 чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	

1	2	3	4	5	6	7
58	58	Фотореле LFR20-601-2200-003	шт		3 чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	
59	59	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,03	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	3 / 100
60	60	Выключатель двухклавишный для открытой проводки серии "Прима", марка: А56-029, цвет белый	10 шт	0,3	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	3/10
61	61	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,06	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	(3+3) / 100
62	62	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт	0,6	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	(3+3)/10
63	63	Коробка распаечная КМ41212-01 применительно	шт.	25	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	
Раздел 4. Электроустановочные и электромонтажные устройства						
64	64	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм	100 м	2,1	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	(3*70) / 100
65	65	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 4 мм	м	210	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	3*70
66	66	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	4,26	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	(3*142) / 100
67	67	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	426	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	3*142
68	68	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,35	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	35 / 100
69	69	Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условный 20 мм	м	35,7	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	35*1,02
Заземление						
70	70	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,0216	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	(12*0,2*0,9) / 100
71	71	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0216	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	(12*0,2*0,9) / 100
72	72	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	3 / 10
73	73	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм (вес 1 пм - 3,77 кг)	т	0,03393	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	3,77*3*3/1000
74	74	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 200 мм2 применительно	100 м	0,08	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	8 / 100
75	75	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп (вес 1 пм - 1,57 кг)	т	0,01256	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	1,57*8/1000
Раздел 5. Кабельные изделия						
76	76	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-FRLS 3х1,5 в DN40)	100 м	1,99	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	(19+52+68+20+20+20) / 100
77	77	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	3,56	чертеж 2142- 76/Г/2023- ИОС1	(8+54+69+28+19+32+25+2 3+40+21+18+19) / 100

1	2	3	4	5	6	7
78	78	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 (ВВГнг-LS 3х6; ВВГнг-LS 3х10; ПуВ 1х25 в DN40)	100 м	1,36	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	(19+52+5+60) / 100
79	79	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	1,39	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	(19+52+68) / 100
80	80	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах (ВВГнг-LS 5х25; ВВГнг-LS 3х10; ВВГнг-FRLS 3х1,5; ПуВ 1х6)	100 м	7,07	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	(9+9+9+3+3+24*10+19+21+19+375) / 100
Кабельные изделия						
81	81	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25-660	1000 м	0,14178	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	139*1,02/1000
82	82	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10-660	1000 м	0,32334	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	(317*1,02) / 1000
83	83	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х6-660	1000 м	0,0051	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	5*1,02/1000
84	84	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4-660	1000 м	0,13362	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	131*1,02/1000
85	85	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м	0,2295	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	225*1,02/1000
86	86	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5-660	1000 м	0,20196	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	198*1,02/1000
87	87	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2х1,5-660	1000 м	0,0612	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	60*1,02/1000
88	88	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450	1000 м	0,0612	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	60*1,02/1000
89	89	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450	1000 м	0,3825	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	375*1,02/1000
Раздел 6. Общестроительные работы						
90	90	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	3,47	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	347 / 100
91	91	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях кирпичных площадью до 0,1 м2 применительно	м3	0,01	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
92	92	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В10 (М150)	м3	0,0104	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
93	93	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	0,1041	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	10,41 / 100
94	94	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,1041	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	10,41 / 100
95	95	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,002	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	2/1000
96	96	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	2	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
Раздел 7. Пусконаладочные работы						
97	97	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерени е	1	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	

1	2	3	4	5	6	7
98	98	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,39	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	39 / 100
99	99	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	6	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
100	100	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	1	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	
101	101	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	5	чертеж 2142-76/Г/2023-ИОС1	

Составил:

(Пелина Т.П.)

Проверил:

(Лесин А.В.)



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложения

УТВЕРЖДАЮ:
Заказчик:

" ____ " _____ 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. Горького, д. 2»

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		Сметная цена без НДС в руб.	Год	Квартал	Наименование производителя /поставщика	КТПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт	Населеный пункт	Статус организац
								%	руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ЛСР № 02-01-01 - Система электроснабжения																		
1	ТЦ_20.3.03.04_38_7804526950_10.07.2023_01	Пылевлагозащищенны светильник типа НПП1202 со светодиодной лампой 24В, с цоколем E27, напряжением питания 24В	Пылевлагозащищенны светильник типа НПП1202 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
	ТЦ_20.3.03.04_38_7814605174_10.07.2023_01	Пылевлагозащищенны светильник типа НПП1202 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
	ТЦ_20.3.03.04_38_7810216924_10.07.2023_01	Пылевлагозащищенны светильник типа НПП1202 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	ТЦ_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
	ТЦ_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
	ТЦ_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	ТЦ_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
	ТЦ_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
	ТЦ_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	ТЦ_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
	ТЦ_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
	ТЦ_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	ТЦ_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 ЛФА1 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 ЛФА1 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
	ТЦ_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 ЛФА1 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

	ТИ_20.3.03.04_38_7810216924_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 ЛФА1 БАП Драйв		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	ТИ_20.4.03.07_38_7804526950_10.07.2023_01	Розетка на DIN-рейку PAp10-3-Опс	Розетка на DIN-рейку PAp10-3-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	
	ТИ_20.4.03.07_38_7814605174_10.07.2023_01	Розетка на DIN-рейку PAp10-3-Опс		шт	шт	340,00	283,33	2,00%	5,67	289,00			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_20.4.03.07_38_7810216924_10.07.2023_01	Розетка на DIN-рейку PAp10-3-Опс		шт	шт	342,50	285,42	2,00%	5,71	291,13			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2	
7	ТИ_20.5.03.03_38_7804526950_10.07.2023_01	Шина медная 3х30х1500, М1Т 3х30х1500мм, YBC10-03-030	Шина медная 3х30х1500, М1Т 3х30х1500мм, YBC10-03-030	шт	шт	2 246,00	1 871,67	2,00%	37,43	1 909,10	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_20.5.03.03_38_7814605174_10.07.2023_01	Шина медная 3х30х1500, М1Т 3х30х1500мм, YBC10-03-030		шт	шт	2 246,00	1 871,67	2,00%	37,43	1 909,10			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_20.5.03.03_38_7810216924_10.07.2023_01	Шина медная 3х30х1500, М1Т 3х30х1500мм, 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	
8	ТИ_20.5.03.03_38_7804526950_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 2 штыря (5 см) 1P 63A, YNS21-1-063	Шина соединительная типа PIN, 2 штыря (5 см) 1P 63A, YNS21-1-063	шт	шт	414,00	345,00	2,00%	6,90	351,90	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_20.5.03.03_38_7814605174_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 2 штыря (5 см) 1P 63A, YNS21-1-063		шт	шт	414,00	345,00	2,00%	6,90	351,90			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_20.5.03.03_38_7810216924_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 2 штыря (5 см) 1P 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	
9	ТИ_20.5.03.03_38_7804526950_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 3 штыря (7 см) 1P 63A, YNS21-1-063	Шина соединительная типа PIN, 3 штыря (7 см) 1P 63A, YNS21-1-063	шт	шт	414,00	345,00	2,00%	6,90	351,90	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_20.5.03.03_38_7814605174_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 3 штыря (7 см) 1P 63A, YNS21-1-063		шт	шт	414,00	345,00	2,00%	6,90	351,90			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_20.5.03.03_38_7810216924_10.07.2023_01	Шина соединительная типа PIN, 3 штыря (7 см) 1P 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	ТИ_20.5.03.03_38_7804526950_10.07.2023_01	Шина N, ШНИ-6х9-20-У2-С	Шина N, ШНИ-6х9-20-У2-С	шт	шт	214,14	178,45	2,00%	3,57	182,02	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_20.5.03.03_38_7814605174_10.07.2023_01	Шина N, ШНИ-6х9-20-У2-С		шт	шт	215,00	179,17	2,00%	3,58	182,75			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_20.5.03.03_38_7810216924_10.07.2023_01	Шина N, ШНИ-6х9-20-У2-С		шт	шт	215,50	179,58	2,00%	3,59	183,18			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2	
11	ТИ_20.5.03.03_38_7804526950_10.07.2023_01	Шина PE, ШНИ-6х9-20-У2-Ж	Шина PE, ШНИ-6х9-20-У2-Ж	шт	шт	214,14	178,45	2,00%	3,57	182,02	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_20.5.03.03_38_7814605174_10.07.2023_01	Шина PE, ШНИ-6х9-20-У2-Ж		шт	шт	215,00	179,17	2,00%	3,58	182,75			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_20.5.03.03_38_7810216924_10.07.2023_01	Шина PE, ШНИ-6х9-20-У2-Ж		шт	шт	215,50	179,58	2,00%	3,59	183,18			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2	
12	ТИ_20.5.03.03_38_7804526950_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 "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_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://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_20.5.03.03_38_7810216924_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 «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2	
13	ТИ_62.1.01.09_38_7804526950_10.07.2023_01	Контактор модульный KM20-20M AC IEK	Контактор модульный KM20-20M AC IEK	шт	шт	1 467,00	1 222,50	1,20%	14,67	1 237,17	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_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://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_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	
14	ТИ_62.1.01.09_38_7804526950_10.07.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1P 20А	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1P 20А	шт	шт	211,09	175,91	1,20%	2,11	178,02	2023	1	ООО "ЭТМ"	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2	
	ТИ_62.1.01.09_38_7814605174_10.07.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1P 20А		шт	шт	220,00	183,33	1,20%	2,20	185,53			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektrikadeshevo.ru/	Иркутск	2	

	ПТ_62.1.01.09_38_7810216924_10.07.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВП-32 IP 20A		шт	шт	215,70	179,75	1,20%	2,16	181,91			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
15	ПТ_62.1.01.09_38_7804526950_10.07.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВП-32 IP 25A	Однополюсный выключатель нагрузки ВП-32 IP 25A	шт	шт	211,09	175,91	1,20%	2,11	178,02	2023	1	ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ПТ_62.1.01.09_38_7814605174_10.07.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВП-32 IP 25A		шт	шт	220,00	183,33	1,20%	2,20	185,53			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektro.kadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ПТ_62.1.01.09_38_7810216924_10.07.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВП-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
	ПТ_62.1.01.09_38_7810216924_10.07.2023_01	Однополюсный выключатель нагрузки ВП-32 IP 25A		шт	шт	215,70	179,75	1,20%	2,16	181,91			ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
16	ПТ_62.1.02.17_38_7804526950_10.07.2023_01	Щит распределительный ПГЭ-4-2 36 УХЛ3 IP31	Щит распределительный ПГЭ-4-2 36 УХЛ3 IP31	шт	шт	12 234,73	10 195,61	1,20%	122,35	10 317,96	2023	1	ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ПТ_62.1.02.17_38_7814605174_10.07.2023_01	Щит распределительный ПГЭ-4-2 36 УХЛ3 IP31		шт	шт	13 135,00	10 945,83	1,20%	131,35	11 077,18			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektro.kadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ПТ_62.1.02.17_38_7810216924_10.07.2023_01	Щит распределительный ПГЭ-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
	ПТ_62.1.02.17_38_7810216924_10.07.2023_01	Щит распределительный ПГЭ-4-2 36 УХЛ3 IP31		шт	шт	14 120,00	11 766,67	1,20%	141,20	11 907,87			ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
17	ПТ_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	1	ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ПТ_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://elektro.kadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ПТ_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
	ПТ_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 «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
18	ПТ_62.1.04.12_38_7804526950_10.07.2023_01	Фотореле LFR20-601-2200-003	Фотореле LFR20-601-2200-003	шт	шт	400,00	333,33	1,20%	4,00	337,33	2023	1	ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ПТ_62.1.04.12_38_7814605174_10.07.2023_01	Фотореле LFR20-601-2200-003		шт	шт	400,00	333,33	1,20%	4,00	337,33			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektro.kadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ПТ_62.1.04.12_38_7810216924_10.07.2023_01	Фотореле 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
	ПТ_62.1.04.12_38_7810216924_10.07.2023_01	Фотореле 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	ПТ_20.2.05.04_38_7804526950_10.07.2023_01	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15х10 ССК10-01 5-010-1-K01	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15х10 ССК10-01 5-010-1-K01	м	м	30,00	25,00	2,00%	0,50	25,50	2023	1	ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ПТ_20.2.05.04_38_7814605174_10.07.2023_01	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15х10 ССК10-01 5-010-1-K01		м	м	30,00	25,00	2,00%	0,50	25,50			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektro.kadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ПТ_20.2.05.04_38_7810216924_10.07.2023_01	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15х10 ССК10-01 5-010-1-K01		м	м	30,00	25,00	2,00%	0,50	25,50			ООО «МИНИМАКС»	781001002	7810216924	https://www.minimaks.ru/	Иркутск	2
	ПТ_20.2.05.04_38_7810216924_10.07.2023_01	Кабель-канал ЭЛЕКОР 15х10 ССК10-01 5-010-1-K01		м	м	30,00	25,00	2,00%	0,50	25,50			ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
20	ПТ_21.1.06.09_38_7804526950_10.07.2023_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х120-660	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х120-660	м	м	6 738,00	5 615,00	2,00%	112,30	5 727,30	2023	1	ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ПТ_21.1.06.09_38_7814605174_10.07.2023_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х120-660		м	м	6 738,00	5 615,00	2,00%	112,30	5 727,30			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektro.kadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ПТ_21.1.06.09_38_7810216924_10.07.2023_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х120-660		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
	ПТ_21.1.06.09_38_7810216924_10.07.2023_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х120-660		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	ПТ_20.2.02.03_38_7804526950_10.07.2023_01	Кожух для инвекции шита распределительного ПГЭ-X-2	Кожух для инвекции шита распределительного ПГЭ-X-2	шт	шт	4 436,40	3 697,00	2,00%	73,94	3 770,94	2023	1	ООО «ЭТМ»	784201001	7804526950	https://www.etm.ru/	Иркутск	2
	ПТ_20.2.02.03_38_7814605174_10.07.2023_01	Кожух для инвекции шита распределительного ПГЭ-X-2		шт	шт	4 436,40	3 697,00	2,00%	73,94	3 770,94			ООО «Гибар-Энерго»	781401001	7814605174	https://elektro.kadeshevo.ru/	Иркутск	2
	ПТ_20.2.02.03_38_7810216924_10.07.2023_01	Кожух для инвекции шита распределительного ПГЭ-X-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
	ПТ_20.2.02.03_38_7810216924_10.07.2023_01	Кожух для инвекции шита распределительного ПГЭ-X-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



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	Пылелавогазащищенны 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 PAp10-3-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-К01	-	960	м	25,00	30,00	24000,00	28800,00	Требуется уточнения
18	Шина медная 3х30х1500, М1Т 3х30х1500мм, YBC10-03-030	-	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. № б/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 E27, 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 1P 20А	шт.	3	220,00	660,00
14	Однополюсный выключатель нагрузки ВН-32 1P 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 «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 КМ20-20М АС 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 УХЛ3 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.



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