



Проектирование
Строительство
Комплектация объектов
строительства

ООО «АнгараСтроитехКомплекс»
ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП 3810021999/381001001
тел: 8964-54-777-55 E-mail: AngaraSTK@mail.ru
Свидетельство СРО П-046-003810021999-0249

Заказчик:

«Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области»

Договор № 216/Г/2024 от 03.06.2024 г.

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого дома по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Добролюбова, д. 17

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальный сметный расчет
(ремонт системы электроснабжения)

ФКР.38-28-24.ЗОМ.СМ

Генеральный директор

Лапковский А.А.

Главный инженер проекта

Калинович М.Е.



г. Иркутск 2024 г.

2024 года

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/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 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Министра России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 №323/пр

Письмо Министра России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр

38. Иркутская область

Иркутская область (1 зона)

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Добролюбова, дом 17 (Капитальный ремонт электросетей в многоквартирном доме)
(наименование стройки)

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Добролюбова, дом 17 (Капитальный ремонт электросетей в многоквартирном доме)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ФКР.38-28-24.ЭОМ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость	4 972,85 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	208,22 тыс.руб.
монтажных работ	3 749,62 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	104,94 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	775,04 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	7,94 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 541,83 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	13,35 чел.-ч.

прочих затрат		104,94 тыс.руб.									
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Страница											

СОГЛАСОВАНО:		УТВЕРЖДАЮ:	
"___" _____ 2024 года		"___" _____ 2024 года	
Наименование программного продукта		ГРАНД-Смета, версия 2024.2	
Наименование редакции сметных нормативов		Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/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 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр	
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам		Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр'			
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452		Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09	
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы		Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр	
Наименование субъекта Российской Федерации		38. Иркутская область	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации		Иркутская область (1 зона)	

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Добролюбова, дом 17 (Капитальный ремонт электросетей в многоквартирном доме)
(наименование стройки)
Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Добролюбова, дом 17 (Капитальный ремонт электросетей в многоквартирном доме)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения	
(наименование работ и затрат)	

Составлен	<u>ресурсно-индексным</u>	методом
Основание	ФКР.38-28-24.ЭОМ	
(проектная и (или) иная техническая документация)		

Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2024 года
-----------------------------------	-----------------------

Сметная стоимость	4 972,85	Тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	208,22	Тыс.руб.
монтажных работ	3 749,62	Тыс.руб.
оборудования	0,00	Тыс.руб.
прочих затрат	104,94	Тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	775,04	Тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	7,94	Тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 541,83	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	13,35	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНр67-01-002-03	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2	100 м	0,75	1	0,75					
		Итого прямые затраты									1 297,82
		ФОТ									1 297,39
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 180,62
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					622,75
		Всего по позиции							4 134,92		3 101,19
2	ГЭСНм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м // Демонтаж	100 м	0,75	1	0,75					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		Итого прямые затраты									3 459,17
		ФОТ									3 398,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 296,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 733,12
		Всего по позиции							11 408,05		8 556,04
3	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	3,7	1	3,7					
		Итого прямые затраты									14 802,55
		ФОТ									14 800,41
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					13 468,37
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					7 104,20
		Всего по позиции							9 560,84		35 375,12
4	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм/Демонтаж панелей ВРУ	шт	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		Итого прямые затраты									1 042,12
		ФОТ									781,14
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					757,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					398,38
		Всего по позиции							2 211,18		2 211,18
5	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	9	1	9					
		Итого прямые затраты									9 475,01
		ФОТ									9 475,01
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					8 622,26
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 548,00
		Всего по позиции							2 516,14		22 645,27
6	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,66	1	0,66					
		Итого прямые затраты									1 597,57
		ФОТ									1 597,57
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 453,79
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					766,83
		Всего по позиции							5 785,14		3 818,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,1	1	1,1					
		Итого прямые затраты									2 898,30
		ФОТ									2 896,39
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 635,71
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 390,27
		Всего по позиции							6 294,80		6 924,28
8	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг/Демонтаж щитов этажных	шт	30	1	30					
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 571/пр п.84 табл.3									
		Итого прямые затраты									8 689,79
		ФОТ									8 503,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 248,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 336,72
		Всего по позиции							714,76		21 442,91
9	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат/Демонтаж АВ	шт	90	1	90					
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 571/пр п.84 табл.3									
		Итого прямые затраты									14 593,58
		ФОТ									14 593,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 155,77
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 442,73
		Всего по позиции							405,38		36 483,95
10	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,9566	1	0,9566			1 153,85		1 103,77
		Всего по позиции									1 103,77
11	01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т	0,9566	1	0,9566			494,05		472,61
		Всего по позиции									472,61
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									59 972,69
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									57 051,96
		Эксплуатация машин									512,78
		Оплата труда машинистов (Отм)									291,17
		Материалы									1 013,01
		Перевозка									1 103,77
		Строительные работы									73 440,43
		Строительные работы									72 336,66
		в том числе:									
		оплата труда									30 031,71
		эксплуатация машин и механизмов									4,48
		оплата труда машинистов (Отм)									35,06
		материалы									472,61
		накладные расходы									27 360,75
		сметная прибыль									14 432,05
		Перевозка									1 103,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы									68 694,08
		в том числе:									
		оплата труда									27 020,25
		эксплуатация машин и механизмов									508,30
		оплата труда машинистов (Отм)									256,11
		материалы									540,40
		накладные расходы									26 458,07
		сметная прибыль									13 910,95
		Итого ФОТ (справочно)									57 343,13
		Итого накладные расходы (справочно)									53 818,82
		Итого сметная прибыль (справочно)									28 343,00
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									142 134,51
		Справочно									
		затраты труда рабочих				124,1534					
		затраты труда машинистов				0,5065					
Раздел 2. Строительные работы											
12	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,04	1	0,04					
		Итого прямые затраты									1 956,35
		ФОТ									1 956,35
	Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/нр от 21.12.2020 п.25	%		89	0,9	80,1					1 567,04
	Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/нр от 11.12.2020 п.16	%		40	0,85	34					665,16
	Всего по позиции								104 713,75		4 188,55
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,04	1	0,04					
		Итого прямые затраты									1 406,69
		ФОТ									1 406,69
	Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/нр от 21.12.2020 п.25	%		89	0,9	80,1					1 126,76
	Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/нр от 11.12.2020 п.16	%		40	0,85	34					478,27
	Всего по позиции								75 293,00		3 011,72
14	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	7,4	1	7,4					
		Итого прямые затраты									42 928,72
		ФОТ									42 928,72
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103		103					44 216,58
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59					25 327,94
	Всего по позиции								15 199,09		112 473,24
15	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,148	1	0,148					
		Итого прямые затраты									6 269,89
		ФОТ									4 838,87
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103		103					4 984,04
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59					2 854,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							102 088,31		15 109,07
		Итого по разделу 2 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)									53 561,86
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									51 098,20
		Эксплуатация машин									39,86
		Оплата труда машинистов (Отм)									32,43
		Материалы									2 391,37
		Строительные работы									134 782,58
		в том числе:									
		оплата труда									51 098,20
		эксплуатация машин и механизмов									39,86
		оплата труда машинистов (Отм)									32,43
		материалы									2 391,37
		накладные расходы									51 894,42
		сметная прибыль									29 326,30
		Итого ФОТ (справочно)									51 130,63
		Итого накладные расходы (справочно)									51 894,42
		Итого сметная прибыль (справочно)									29 326,30
		Итого по разделу 2 Строительные работы									134 782,58
		Справочно									
		затраты труда рабочих					114,31384				
		затраты труда машинистов					0,06364				
Раздел 3. Силовое оборудование											
ВРУ											
16	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты									7 905,47
		ФОТ									2 603,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 525,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 327,93
		Всего по позиции							11 802,32		11 802,32
17	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091 ВРУ 230_16.09.2024_01		шт	1	1	1			251 582,27		251 582,27
		Всего по позиции									251 582,27
18	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	3	1	3					
		Итого прямые затраты									1 907,39
		ФОТ									1 830,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 775,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					933,56
		Всего по позиции							1 550,81		4 652,43
19	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091 ВРУ 230_16.09.2024_01	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уatr0,25-220/36v-2а ЕКФ	шт	3	1	3			6 711,80		20 135,40
		Всего по позиции									20 135,40
Этажный щиток											
20	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	30	1	30					
		Итого прямые затраты									73 395,63
		ФОТ									61 688,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					59 838,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					31 461,37
		Всего по позиции							5 530,35		165 910,63
21	ФСБЦ-20.4.04.02-0003	Щит распределительный встраиваемый ЩРВ-24, размеры 330х300х120 мм	шт	30	1	30	986,12	1,16	1 143,90		34 317,00
		Всего по позиции									34 317,00
22	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091 230_16.09.2024_01	Щит распред. встраиваемый ЩРв-24 пласт.замок (350х300х120) IP31 EKF PROxima	шт	30	1	30			5 659,49		169 784,70
		Всего по позиции									169 784,70
Распределительный щит теплового пункта ЩР-ТП											
23	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					1 518,38
		Итого прямые затраты									1 518,38
		ФОТ									1 249,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 211,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					637,22
		Всего по позиции							3 389,20		3 389,20
24	ФСБЦ-20.4.04.02-0023	Щит распределительный навесной ЩРН-18, IP31 размеры 350х300х120 мм	шт	1	1	1	1 038,67	1,16	1 204,86		1 204,86
		Всего по позиции									1 204,86
25	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091 230_16.09.2024_01	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	шт	1	1	1			7 753,06		7 753,06
		Всего по позиции									7 753,06
Распределительный щит теплового пункта ЩР-ХВС											
26	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					1 518,38
		Итого прямые затраты									1 518,38
		ФОТ									1 249,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 211,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					637,22
		Всего по позиции							3 389,20		3 389,20
27	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091 230_16.09.2024_01	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	шт	1	1	1			7 753,06		7 753,06
		Всего по позиции									7 753,06
		Итого по разделу 3 Силовое оборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)									580 113,31
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									66 885,92
		Эксплуатация машин									3 282,11
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 736,25
		Материалы									508 209,03
		Монтажные работы									681 674,13
		в том числе:									
		оплата труда									66 885,92
		эксплуатация машин и механизмов									3 282,11
		оплата труда машинистов (Отм)									1 736,25
		материалы									508 209,03
		накладные расходы									66 563,52
		сметная прибыль									34 997,30
		Итого ФОТ (справочно)									68 622,17
		Итого накладные расходы (справочно)									66 563,52
		Итого сметная прибыль (справочно)									34 997,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 3 Силовое оборудование									681 674,13
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									457 008,49
		затраты труда рабочих				127,46					
		затраты труда машинистов				2,92					
Раздел 4. Светотехническое оборудование											
28	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	2,46	1	2,46					
		Итого прямые затраты									91 214,31
		ФОТ									88 385,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					85 733,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					45 076,55
		Всего по позиции							90 970,13		223 786,53
29	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_16.09.2024_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 8ЗДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	30	1	30			1 577,94		47 338,20
		Всего по позиции									47 338,20
30	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_16.09.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000К IP65 EKF PROxi	шт	42	1	42			1 174,86		49 344,12
		Всего по позиции									49 344,12
31	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_16.09.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	шт	172	1	172			800,70		137 720,40
		Всего по позиции									137 720,40
32	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_16.09.2024_01	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 8 Вт 4000К IP65 EKF PROxima, Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	шт	2	1	2			10 896,66		21 793,32
		Всего по позиции									21 793,32
33	ГЭСНм08-03-594-06	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	0,06	1	0,06					
		Итого прямые затраты									2 879,85
		ФОТ									2 810,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 725,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 433,22
		Всего по позиции							118 248,67		7 094,92
34	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_16.09.2024_01	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	6	1	6			10 189,80		61 138,80
		Всего по позиции									61 138,80
35	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,46	1	0,46					
		Итого прямые затраты									20 173,43
		ФОТ									19 073,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 501,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 727,44
		Всего по позиции							106 046,43		48 781,36
36	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_16.09.2024_01	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	6	1	6			4 590,00		27 540,00
		Всего по позиции									27 540,00
37	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_16.09.2024_01	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	40	1	40			757,86		30 314,40
		Всего по позиции									30 314,40
38	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091 230_16.09.2024_01	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	6	1	6			473,61		2 841,66
		Всего по позиции									2 841,66
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)									494 495,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									109 851,16
		Эксплуатация машин									805,49
		Оплата труда машинистов (Отм)									417,90
		Материалы									383 420,96
		Монтажные работы									657 693,71
		в том числе:									
		оплата труда									109 851,16
		эксплуатация машин и механизмов									805,49
		оплата труда машинистов (Отм)									417,90
		материалы									383 420,96
		накладные расходы									106 960,99
		сметная прибыль									56 237,21
		Итого ФОТ (справочно)									110 269,06
		Итого накладные расходы (справочно)									106 960,99
		Итого сметная прибыль (справочно)									56 237,21
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование									657 693,71
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									378 030,90
		затраты труда рабочих				209,336					
		затраты труда машинистов				0,7					
Раздел 5. Кабельные изделия											
39	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	2,7	1	2,7					
		Итого прямые затраты									45 092,87
		ФОТ									41 725,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					40 474,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					21 280,23
		Всего по позиции							39 878,32		107 671,47
40	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091 230_16.09.2024_01	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	м	275,4	1	275,4			134,17		36 950,42
		Всего по позиции									36 950,42
41	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,31	1	1,31					
		Итого прямые затраты									3 862,95
		ФОТ									3 548,60
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 442,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 809,79
		Всего по позиции							7 011,63		9 185,23
42	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,15	1	0,15					
		Итого прямые затраты									537,92
		ФОТ									475,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					461,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					242,44
		Всего по позиции							8 339,13		1 250,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
		Итого прямые затраты									2 370,15
		ФОТ									2 201,30
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 135,26
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 122,66
		Всего по позиции							28 354,75		5 670,95
44	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	4,49	1	4,49					
		Итого прямые затраты									2 965,98
		ФОТ									2 357,36
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 286,64
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 202,25
		Всего по позиции							1 447,87		6 500,95
45	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	1,32	1	1,32					
		Итого прямые затраты									1 599,42
		ФОТ									1 386,06
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 344,48
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					706,89
		Всего по позиции							2 786,27		3 677,88
46	ГЭСНм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2	100 м	2,4	1	2,4					
		Итого прямые затраты									9 312,06
		ФОТ									7 487,89
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 263,25
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 818,82
		Всего по позиции							8 553,75		20 528,99
47	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	7,4	1	7,4					
		Итого прямые затраты									63 755,19
		ФОТ									60 999,60
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					59 169,61
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					31 109,80
		Всего по позиции							20 979,87		155 251,06
48	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,9	1	0,9					
		Итого прямые затраты									6 306,41
		ФОТ									6 029,06
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 848,19
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 074,82
		Всего по позиции							17 055,08		15 349,57
49	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробов	100 м	12,03	1	12,03					
		Итого прямые затраты									267 323,51
		ФОТ									250 248,34
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					242 740,89
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					127 626,65
		Всего по позиции							53 419,66		642 638,56
50	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	1,2393	1	1,2393	47 048,63	1,28	60 222,25		74 633,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									74 633,43
51	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,918	1	0,918	80 297,30	1,28	102 780,54		94 352,54
		Всего по позиции									94 352,54
52	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,2397	1	0,2397	72 551,44	1,28	92 865,84		22 259,94
		Всего по позиции									22 259,94
53	ФСБЦ-21.1.06.09-0155	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10мк-660	1000 м	0,306	1	0,306	288 396,45	1,28	369 147,46		112 959,12
		Всего по позиции									112 959,12
54	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6мк-660	1000 м	0,0765	1	0,0765	271 432,48	1,28	347 433,57		26 578,67
		Всего по позиции									26 578,67
55	ФСБЦ-21.1.06.09-0179	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10мк-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	440 212,42	1,28	563 471,90		2 873,71
		Всего по позиции									2 873,71
56	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мк-660	1000 м	0,2958	1	0,2958	1 043 421,44	1,28	1 335 579,44		395 064,40
		Всего по позиции									395 064,40
57	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	1,1	1	1,1					
		Итого прямые затраты									17 963,95
		ФОТ									17 661,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17 131,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 007,42
		Всего по позиции							40 414,15		44 455,57
58	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х70-450	1000 м	0,02	1	0,02	531 006,99	1,23	653 138,60		13 062,77
		Всего по позиции									13 062,77
59	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450	1000 м	0,09	1	0,09	189 711,67	1,23	233 345,35		21 001,08
		Всего по позиции									21 001,08
		Итого по разделу 5 Кабельные изделия :									
		Итого прямые затраты (справочно)									1 228 617,91
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									389 570,74
		Эксплуатация машин									9 531,20
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 550,40
		Материалы									824 965,57
		Монтажные работы									1 811 917,18
		в том числе:									
		оплата труда									389 570,74
		эксплуатация машин и механизмов									9 531,20
		оплата труда машинистов (Отм)									4 550,40
		материалы									824 965,57
		накладные расходы									382 297,50
		сметная прибыль									201 001,77
		Итого ФОТ (справочно)									394 121,14
		Итого накладные расходы (справочно)									382 297,50
		Итого сметная прибыль (справочно)									201 001,77
		Итого по разделу 5 Кабельные изделия									1 811 917,18
		Справочно									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									36 950,42
		затраты труда рабочих				782,0507					
		затраты труда машинистов				7,622					
Раздел 6. Для прокладки кабеля											
60	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0,84	1	0,84					
		Итого прямые затраты									11 268,08
		ФОТ									9 941,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 643,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 070,39
		Всего по позиции							31 165,46		26 178,99
61	ФСБЦ-20.2.07.04-1220	Лоток стальной, толщина стенки 0,8 мм, размеры 300х80х3000 мм (толщина - 0,7 мм)	шт	28	1	28	2 874,23	1,14	3 276,62		91 745,36
		Всего по позиции									91 745,36
62	ФСБЦ-20.2.07.04-1012	Крышка лотка неперфорированного, оцинкованная, толщина стенки 0,8 мм, размеры 300х3000 мм (толщина - 0,7 мм)	шт	28	1	28	5 387,72	1,16	6 249,76		174 993,28
		Всего по позиции									174 993,28
63	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_16.09.2024_01	Ответвитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	шт	1	1	1			2 665,20		2 665,20
		Всего по позиции									2 665,20
64	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_16.09.2024_01	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	шт	2	1	2			1 914,93		3 829,86
		Всего по позиции									3 829,86
65	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_16.09.2024_01	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	шт	50	1	50			531,22		26 561,00
		Всего по позиции									26 561,00
		Итого по разделу 6 Для прокладки кабеля :									
		Итого прямые затраты (справочно)									311 259,61
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									9 841,65
		Эксплуатация машин									223,07
		Оплата труда машинистов (Отм)									100,30
		Материалы									301 094,59
		Монтажные работы									325 973,69
		в том числе:									
		оплата труда									9 841,65
		эксплуатация машин и механизмов									223,07
		оплата труда машинистов (Отм)									100,30
		материалы									301 094,59
		накладные расходы									9 643,69
		сметная прибыль									5 070,39
		Итого ФОТ (справочно)									9 941,95
		Итого накладные расходы (справочно)									9 643,69
		Итого сметная прибыль (справочно)									5 070,39
		Итого по разделу 6 Для прокладки кабеля									325 973,69
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									33 056,06
		затраты труда рабочих				19,7568					
		затраты труда машинистов				0,168					
Раздел 7. Электроустановочные изделия											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,67	1	0,67					
		Итого прямые затраты									11 305,49
		ФОТ									11 130,81
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 796,89
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 676,71
		Всего по позиции							41 792,97		28 001,29
67	ФСБЦ-20.4.01.01-0043	Выключатели одноклавишные для открытой проводки, марка А16-051	10 шт	6,7	1	6,7	532,04	1,58	840,62		5 632,15
		Всего по позиции									5 632,15
68	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	2,7	1	2,7	1 415,71	1,24	1 755,48		4 739,80
		Всего по позиции									4 739,80
69	ФСБЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженые 6-5-4	100 шт	0,2	1	0,2	660,81	1,24	819,40		163,88
		Всего по позиции									163,88
70	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,15	1	0,15					
		Итого прямые затраты									2 764,08
		ФОТ									2 724,97
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 643,22
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 389,73
		Всего по позиции							45 676,27		6 851,44
71	ФСБЦ-20.4.03.05-0004	Розетки открытой проводки с заземлением 16 А, 250 В, IP20	100 шт	0,15	1	0,15	3 247,66	1,04	3 377,57		506,64
		Всего по позиции									506,64
72	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100х100х50 мм (скрытой установки)	шт	70	1	70	98,59	1,04	102,53		7 177,10
		Всего по позиции									7 177,10
73	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм	10 шт	25	1	25	671,87	1,04	698,74		17 468,50
		Всего по позиции									17 468,50
74	ФСБЦ-20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	12	1	12	87,93	1,39	122,22		1 466,64
		Всего по позиции									1 466,64
75	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,71	1	0,71					
		Итого прямые затраты									11 296,91
		ФОТ									9 036,81
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 765,71
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 608,77
		Всего по позиции							34 993,92		24 845,68
76	ФСБЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	71	1	71	110,69	1,03	114,01		8 094,71
		Всего по позиции									8 094,71
77	ГЭСНм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,2	1	0,2					
		Итого прямые затраты									4 246,27
		ФОТ									3 460,48
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 356,67
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 764,84
		Всего по позиции							47 169,65		9 433,93
78	ФСБЦ-23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	20	1	20			220,38		4 407,60
		Всего по позиции									4 407,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,75	1	0,75					
		Итого прямые затраты									15 250,17
		ФОТ									10 532,46
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					10 216,49
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 371,55
		Всего по позиции							41 394,19		31 045,64
80	ТЦ_08.1.02.13_38_381010091 230_16.09.2024_01_17.1	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	75	1	75			174,83		13 112,25
		Всего по позиции									13 112,25
81	ГЭСНм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	7	1	7					
		Итого прямые затраты									2 090,62
		ФОТ									1 986,65
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 927,05
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 013,19
		Всего по позиции							724,37		5 070,59
82	ТЦ_20.2.09.08_38_381010091 230_16.09.2024_01_18.1	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	6	1	6			1 522,86		9 137,16
		Всего по позиции									9 137,16
83	ТЦ_20.2.09.08_38_381010091 230_16.09.2024_01_19.1	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-25/50 для кабелей с пластмассовой и ЭПР изоляцией до 1кВ	шт	1	1	1			1 492,26		1 492,26
		Всего по позиции									1 492,26
84	ФСБЦ-25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	1,5	1	1,5			235,73		353,60
		Всего по позиции									353,60
85	ТЦ_20.2.10.04_38_381010091 230_16.09.2024_01_20.1	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10-12 КВТ	шт	450	1	450			1,84		828,00
		Всего по позиции									828,00
		Итого по разделу 7 Электроустановочные изделия :									
		Итого прямые затраты (справочно)									122 298,04
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									38 210,81
		Эксплуатация машин									1 593,30
		Оплата труда машинистов (Отм)									661,37
		Материалы									81 832,56
		Монтажные работы									179 828,86
		в том числе:									
		оплата труда									38 210,81
		эксплуатация машин и механизмов									1 593,30
		оплата труда машинистов (Отм)									661,37
		материалы									81 832,56
		накладные расходы									37 706,03
		сметная прибыль									19 824,79
		Итого ФОТ (справочно)									38 872,18
		Итого накладные расходы (справочно)									37 706,03
		Итого сметная прибыль (справочно)									19 824,79
		Итого по разделу 7 Электроустановочные изделия									179 828,86
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									24 569,67
		затраты труда рабочих					75,4404				
		затраты труда машинистов					1,1066				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 8. Заземление											
86	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		Итого прямые затраты									2 764,59
		ФОТ									1 635,96
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 586,88
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					834,34
		Всего по позиции							17 388,67		5 216,60
87	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,05148	1	0,05148			69 718,88		3 589,13
		Всего по позиции									3 589,13
88	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,11	1	0,11					
		Итого прямые затраты									1 395,09
		ФОТ									815,32
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					790,86
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					415,81
		Всего по позиции							23 795,82		2 617,54
89	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм	т	0,01386	1	0,01386	86 838,22	1,01	87 706,60		1 215,61
		Всего по позиции									1 215,61
90	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,01	1	0,01					
		Итого прямые затраты									274,33
		ФОТ									258,19
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					250,44
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					131,68
		Всего по позиции							66 107,00		661,07
91	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_16.09.2024_01_21.1	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	шт	0,25	1	0,25			41 241,62		10 310,41
		Всего по позиции									10 310,41
92	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091 230_16.09.2024_01_22.1	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	2	1	2			115,80		231,60
		Всего по позиции									231,60
		Итого по разделу 8 Заземление :									
		Итого прямые затраты (справочно)									19 831,95
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 559,13
		Эксплуатация машин									259,21
		Оплата труда машинистов (Отм)									150,34
		Материалы									16 863,27
		Монтажные работы									23 841,96
		в том числе:									
		оплата труда									2 559,13
		эксплуатация машин и механизмов									259,21
		оплата труда машинистов (Отм)									150,34
		материалы									16 863,27
		накладные расходы									2 628,18
		сметная прибыль									1 381,83
		Итого ФОТ (справочно)									2 709,47
		Итого накладные расходы (справочно)									2 628,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 381,83
		Итого по разделу 8 Заземление									23 841,96
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									10 542,01
		затраты труда рабочих				5,127					
		затраты труда машинистов				0,259					
Раздел 9. ПНР											
ВРУ											
93	ГЭСН01-02-015-01	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3					
	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										
		Итого прямые затраты									4 159,37
		ФОТ									4 159,37
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 077,93
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 497,37
		Всего по позиции							2 911,56		8 734,67
94	ГЭСН01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	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										
		Итого прямые затраты									444,03
		ФОТ									444,03
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					328,58
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					159,85
		Всего по позиции							932,46		932,46
95	ГЭСН01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 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										
		Итого прямые затраты									1 434,64
		ФОТ									1 434,64
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 061,63
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					516,47
		Всего по позиции							3 012,74		3 012,74
96	ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	2	1	2					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		Итого прямые затраты									1 434,64
		ФОТ									1 434,64
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 061,63
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					516,47
		Всего по позиции							1 506,37		3 012,74
97	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	22	1	22					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
Итого прямые затраты											11 397,44	
ФОТ											11 397,44	
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											8 434,11	
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											4 103,08	
Всего по позиции											1 087,94	23 934,63
98	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами измерений	100	0,25	1	0,25						
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												
Итого прямые затраты											1 754,43	
ФОТ											1 754,43	
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											1 298,28	
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											631,59	
Всего по позиции											14 737,20	3 684,30
99	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	25	1	25						
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												
Итого прямые затраты											13 537,30	
ФОТ											13 537,30	
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											10 017,60	
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											4 873,43	
Всего по позиции											1 137,13	28 428,33
100	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	25	1	25						
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												
Итого прямые затраты											4 331,93	
ФОТ											4 331,93	
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											3 205,63	
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											1 559,49	
Всего по позиции											363,88	9 097,05
ЩР-ТП												
101	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	1	1						
ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
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												
Итого прямые затраты											573,86	
ФОТ											573,86	
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											424,66	
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											206,59	
Всего по позиции											1 205,11	1 205,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем 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	шт	2	1	2					
		Итого прямые затраты									1 036,13
		ФОТ									1 036,13
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					766,74
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					373,01
		Всего по позиции							1 087,94		2 175,88
103	ГЭСН01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения 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	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты									717,33
		ФОТ									717,33
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					530,82
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					258,24
		Всего по позиции							1 506,39		1 506,39
104	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами измерений 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	шт	100	0,04	1	0,04				
		Итого прямые затраты									280,71
		ФОТ									280,71
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					207,73
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					101,06
		Всего по позиции							14 737,50		589,50
105	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 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	шт	4	1	4					
		Итого прямые затраты									2 165,97
		ФОТ									2 165,97
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 602,82
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					779,75
		Всего по позиции							1 137,14		4 548,54
106	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям 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	шт	4	1	4					
		Итого прямые затраты									693,11
		ФОТ									693,11
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					512,90
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					249,52
		Всего по позиции							363,88		1 455,53
ЩР-ХВС											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 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	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты									573,86
		ФОТ									573,86
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					424,66
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					206,59
		Всего по позиции							1 205,11		1 205,11
108	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем 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	шт	2	1	2					
		Итого прямые затраты									1 036,13
		ФОТ									1 036,13
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					766,74
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					373,01
		Всего по позиции							1 087,94		2 175,88
109	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель двухполюсные напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения 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	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты									717,33
		ФОТ									717,33
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					530,82
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					258,24
		Всего по позиции							1 506,39		1 506,39
110	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами 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	100 измерений	0,04	1	0,04					
		Итого прямые затраты									280,71
		ФОТ									280,71
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					207,73
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					101,06
		Всего по позиции							14 737,50		589,50
111	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" 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	шт	4	1	4					
		Итого прямые затраты									2 165,97
		ФОТ									2 165,97
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 602,82
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					779,75
		Всего по позиции							1 137,14		4 548,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	4	1	4					
	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									
		Итого прямые затраты									693,11
		ФОТ									693,11
	Пр/812-083.0-1 НР	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					512,90
	Пр/774-083.0 СП	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					249,52
		Всего по позиции							363,88		1 455,53
Контур заземления											
113	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	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									
		Итого прямые затраты									541,49
		ФОТ									541,49
	Пр/812-083.0-1 НР	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					400,70
	Пр/774-083.0 СП	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					194,94
		Всего по позиции							1 137,13		1 137,13
		Итого по разделу 9 ПНР :									
		Итого прямые затраты (справочно)									49 969,49
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									49 969,49
		Прочие затраты									104 935,95
		Пусконаладочные работы									104 935,95
		в том числе:									
		оплата труда									49 969,49
		накладные расходы									36 977,43
		сметная прибыль									17 989,03
		Итого ФОТ (справочно)									49 969,49
		Итого накладные расходы (справочно)									36 977,43
		Итого сметная прибыль (справочно)									17 989,03
		Итого по разделу 9 ПНР									104 935,95
		Справочно									
		затраты труда рабочих				84,18944					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 920 120,37
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									775 039,06
		Эксплуатация машин									16 247,02
		Оплата труда машинистов (Отм)									7 940,16
		Материалы									2 119 790,36
		Перевозка									1 103,77
		Строительные работы									208 223,01
		Строительные работы									207 119,24
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									81 129,91
		эксплуатация машин и механизмов									44,34
		оплата труда машинистов (Отм)									67,49
		материалы									2 863,98
		накладные расходы									79 255,17
		сметная прибыль									43 758,35
		Перевозка									1 103,77
		Монтажные работы									3 749 623,61
		в том числе:									
		оплата труда									643 939,66
		эксплуатация машин и механизмов									16 202,68
		оплата труда машинистов (Отм)									7 872,67
		материалы									2 116 926,38
		накладные расходы									632 257,98
		сметная прибыль									332 424,24
		Прочие затраты									104 935,95
		Пусконаладочные работы									104 935,95
		в том числе:									
		оплата труда									49 969,49
		накладные расходы									36 977,43
		сметная прибыль									17 989,03
		Всего									4 062 782,57
		Всего ФОТ (справочно)									782 979,22
		Всего накладные расходы (справочно)									748 490,58
		Всего сметная прибыль (справочно)									394 171,62
		Непредвиденные затраты 2%									81 255,65
		Всего с непредвиденными									4 144 038,22
		НДС 20%									828 807,64
		ВСЕГО по смете									4 972 845,86
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									940 157,55
		затраты труда рабочих					1541,82758				
		затраты труда машинистов					13,34574				

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

сметная прибыль		332 424,24
Прочие затраты		104 935,95
Пусконаладочные работы		104 935,95
в том числе:		
оплата труда		49 969,49
накладные расходы		36 977,43
сметная прибыль		17 989,03
Всего		4 062 782,57
Всего ФОТ (справочно)		782 979,22
Всего накладные расходы (справочно)		748 490,58
Всего сметная прибыль (справочно)		394 171,62
Непредвиденные затраты 2%		81 255,65
Всего с непредвиденными		4 144 038,22
НДС 20%		828 807,64
ВСЕГО по смете		4 972 845,86
Справочно		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		
затраты труда рабочих	1541,82758	940 157,55
затраты труда машинистов	13,34574	

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.



Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа 02-01-01

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Добролюбова, дом 17 (Капитальный ремонт электросетей в многоквартирном доме)
(наименование объекта строительства)

Электросиловое оборудование и внутреннее электросвечение

№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе без НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в соответствии с графиком 5	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119-121 Методики			Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Страна производителя оборудования, производителя электротехнического изделия	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации - производитель (1) / поставщик (2)
									%	руб. за единицу измерения без НДС	%	руб.	Наименование затрат	%	руб.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Раздел 1. Новый Раздел																									
1.1	TL_62.1.02.10_38_381010091230_16.09.2024_01_1.1	ВРУ	ВРУ	шт	шт	298 318,89 55119,92+52023,49+13380,03+4*1801,78+2*4528,5+3*1628,99+3*1795,96+4*533,75+2*3805,41+37944,64+11619,53+850,61+3*2401,94+16774,2+3*9883,64+2*48,68+2*4,29+2*191,32+8*31,6+27*436,15+12*390,24+3*390,24+9*390,24+15692,53+7303,42+3*196,16+22*244,08+2*253,32+2*902,98	248599,08	248599,08			1,2%	2 983,19				251582,27	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
1.2	TL_62.1.02.10_38_3812017613_16.09.2024_01_1.2	ВРУ	ВРУ	шт	шт	321 327,90 59713,25+56358,78+14386,7+4*1951,93+2*4905,88+3*1764,74+3*1945,62+4*578,23+2*4122,52+41106,69+12587,82+921,49+3*2602,11+1680,38+3*10707,28+2*53,8+2*4,64+2*207,26+8*34,2+3*27*472,5+12*422,76+3*422,76+9*422,76+17000,24+7912,03+3*212,51+15*264,42+2*274,43+2*978,23	267773,25	267773,25			1,2%	3 213,28				270986,53	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001 3812017613			2
1.3	TL_62.1.02.10_75_7536117998_16.09.2024_01_1.3	ВРУ	ВРУ	шт	шт	335 608,69 62009,91+58526,43+14940,03+4*2027+2*5094,57+3*1832,61+3*2020,45+4*600,47+2*4281,08+42687,72+13071,97+956,93+3*2702,19+16*83,47+3*11119,1+2*55,87+2*4,82+2*215,23+8*35,55+27*490,67+12*439,02+3*439,02+9*439,02+17854,1+8216,34+3*220,68+22*274,59+2*284,99+2*1015,85	279673,91	279673,91			1,2%	3 356,09				283030,00	2024	3	ООО "Конструкция"			753601001 7536117998			2
2.1	TL_62.1.02.13_38_381010091230_16.09.2024_01_2.1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a ЕКФ	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a ЕКФ	шт	шт	7958,65	6632,21	6632,21			1,2%	79,59				6711,80	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
2.2	ТЦ_62.1.02.13_38_3812017613_16.09.2024_01_2.2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a EKF	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a EKF	шт	шт	8953,48	7461,23	7461,23			1,2%	89,53				7550,76	2024	3	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
2.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_16.09.2024_01_2.3	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a EKF	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0.25кВА 220/36В 2 автомата уатр0,25-220/36v-2a EKF	шт	шт	8621,87	7184,89	7184,89			1,2%	86,22				7271,11	2024	3	ООО "Конструкция"		7536117998	3812017613			2
3.1	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091230_16.09.2024_01_3.1	Щит распрд. встраиваемый ЩРв-24 пласт.замок (350х300х120) IP31 EKF PROxima	Щит распрд. встраиваемый ЩРв-24 пласт.замок (350х300х120) IP31 EKF PROxima	шт	шт	6 710,85 4059,46+71,1+4,8 6+4,68+16,4+433,02+3*707,11	5592,38	5592,38			1,2%	67,11				5659,49	2024	3	ИП Бахматова А.Д.		381010091230	381010091230			2
3.2	ТЦ_62.1.02.13_75_7536117998_16.09.2024_01_3.2	Щит распрд. встраиваемый ЩРв-24 пласт.замок (350х300х120) IP31 EKF PROxima	Щит распрд. встраиваемый ЩРв-24 пласт.замок (350х300х120) IP31 EKF PROxima	шт	шт	7 549,72 4566,89+79,99+5,47+5,27+18,45+487,15+3*795,5	6291,43	6291,43			1,2%	75,50				6366,93	2024	3	ООО "Конструкция"			7536117998			2
3.3	ТЦ_62.1.02.13_38_3812017613_16.09.2024_01_3.3	Щит распрд. встраиваемый ЩРв-24 пласт.замок (350х300х120) IP31 EKF PROxima	Щит распрд. встраиваемый ЩРв-24 пласт.замок (350х300х120) IP31 EKF PROxima	шт	шт	7 270,11 4397,74+77,03+5,27+5,07+17,77+469,11+3*766,04	6058,42	6058,43			1,2%	72,70				6131,13	2024	3	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
4.1	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091230_16.09.2024_01_4.1	Щит распрд. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	Щит распрд. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	шт	шт	9 193,36 2242,85+71,1+4,8 6+4,86+2*16,41+135,4+135,4+307,1,82+714,65+692,86+2086,74	7661,13	7661,13			1,2%	91,93				7753,06	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
4.2	ТЦ_62.1.02.13_38_3812017613_16.09.2024_01_4.2	Щит распрд. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	Щит распрд. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	шт	шт	9 959,26 2429,75+77,03+5,27+5,07+2*17,77+146,68+146,68+3327,81+774,2+750,59+2260,64	8299,38	8299,38			1,2%	99,59				8398,97	2024	3	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
4.3	ТЦ_62.1.02.13_75_7536117998_16.09.2024_01_4.3	Щит распрд. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	Щит распрд. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	шт	шт	10 342,30 2523,2+79,99+5,47+5,26+2*18,46+152,32+152,32+3455,8+803,98+779,46+2347,58	8618,58	8618,58			1,2%	103,42				8722,00	2024	3	ООО "Конструкция"			7536117998			2
5.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_16.09.2024_01_5.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	шт	1856,40	1547,00	1547,00			2%	30,94				1577,94	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
5.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_16.09.2024_01_5.2	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	шт	2011,10	1675,92	1675,92			2%	33,52				1709,44	2024	3	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
5.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_16.09.2024_01_5.3	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики дежурный режим 8вт 1050Лм	шт	шт	2088,45	1740,38	1740,38			2%	34,81				1775,19	2024	3	ООО "Конструкция"			7536117998			2
6.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_16.09.2024_01_6.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000К IP65 EKF PROxi	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000К IP65 EKF PROxi	шт	шт	1382,18	1151,82	1151,82			2%	23,04				1174,86	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
6.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_16.09.2024_01_6.2	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000К IP65 EKF PROxi	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000К IP65 EKF PROxi	шт	шт	1497,37	1247,81	1247,81			2%	24,96				1272,77	2024	3	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
6.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_16.09.2024_01_6.3	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000К IP65 EKF PROxi	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2100 с инфракрасным датчиком движения 12Вт 4000К IP65 EKF PROxi	шт	шт	1554,96	1295,80	1295,80			2%	25,92				1321,72	2024	3	ООО "Конструкция"			7536117998			2
7.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_16.09.2024_01_7.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	шт	шт	942,00	785,00	785,00			2%	15,70				800,70	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
7.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_16.09.2024_01_7.2	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	шт	шт	1020,50	850,42	850,42			2%	17,01				867,43	2024	3	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
7.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_16.09.2024_01_7.3	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	шт	шт	1059,75	883,12	883,13			2%	17,66				900,79	2024	3	ООО "Конструкция"			7536117998			2
8.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_16.09.2024_01_8.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 8 Вт 4000К IP65 EKF PROxima, Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 8 Вт 4000К IP65 EKF PROxima, Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	шт	шт	12 819,60 942,00+11877,6	10683,00	10683,00			2%	213,66				10896,66	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
8.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_16.09.2024_01_8.2	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 8 Вт 4000К IP65 EKF PROxima, Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 8 Вт 4000К IP65 EKF PROxima, Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	шт	шт	13 887,90 1020,50+12867,4	11573,25	11573,25			2%	231,47				11804,72	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001	3812017613		2
8.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_16.09.2024_01_8.3	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 8 Вт 4000К IP65 EKF PROxima, Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 8 Вт 4000К IP65 EKF PROxima, Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	шт	шт	14 422,05 1059,75+13362,3	12018,38	12018,38			2%	240,37				12258,75	2024	3	ООО "Конструкция"			7536117998			2
9.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_16.09.2024_01_9.1	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	11988,00	9990,00	9990,00			2%	199,80				10189,80	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230	0		2
9.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_16.09.2024_01_9.2	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	12987,00	10822,50	10822,50			2%	216,45				11038,95	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001	3812017613	3	2
9.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_16.09.2024_01_9.3	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	13486,50	11238,75	11238,75			2%	224,78				11463,53	2024	3	ООО "Конструкция"			7536117998	8		2
10.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_16.09.2024_01_10.1	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	5400,00	4500,00	4500,00			2%	90,00				4590,00	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230	0		2
10.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_16.09.2024_01_10.2	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	5850,00	4875,00	4875,00			2%	97,50				4972,50	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001	3812017613	3	2
10.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_16.09.2024_01_10.3	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	6075,00	5062,50	5062,50			2%	101,25				5163,75	2024	3	ООО "Конструкция"			7536117998	98		2
11.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_16.09.2024_01_11.1	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	891,60	743,00	743,00			2%	14,86				757,86	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230	0		2
11.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_16.09.2024_01_11.2	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	965,90	804,92	804,92			2%	16,10				821,02	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001	3812017613		2
11.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_16.09.2024_01_11.3	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	1003,05	835,88	835,88			2%	16,72				852,60	2024	3	ООО "Конструкция"			7536117998			2
12.1	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091230_16.09.2024_01_12.1	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	561,59	467,99	467,99			1,2%	5,62				473,61	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230	0		2
12.2	ТЦ_62.1.04.12_38_3812017613_16.09.2024_01_12.2	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	608,39	506,99	506,99			1,2%	6,08				513,07	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001	3812017613	3	2
12.3	ТЦ_62.1.04.12_75_7536117998_16.09.2024_01_12.3	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	631,79	526,49	526,49			1,2%	6,32				532,81	2024	3	ООО "Конструкция"			7536117998	8		2
13.1	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091230_16.09.2024_01_13.1	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x 10 ГОСТ	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x 10 ГОСТ	м	м	157,85	131,54	131,54			2%	2,63				134,17	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230	0		2
13.2	ТЦ_21.2.03.02_38_3812017613_16.09.2024_01_13.2	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x 10 ГОСТ	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x 10 ГОСТ	м	м	171,00	142,50	142,50			2%	2,85				145,35	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001	3812017613	3	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
13.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_16.09.2024_01_13.3	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х 10 ГОСТ	м	м	177,00	147,50	147,50			2%	2,95				150,45	2024	3	ООО "Конструкция"			753611798			2
14.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_16.09.2024_01_14.1	Отвешитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	Отвешитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	3135,53	2612,94	2612,94			2%	52,26				2665,20	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
14.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_16.09.2024_01_14.2	Отвешитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	Отвешитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	3396,82	2830,68	2830,68			2%	56,61				2887,29	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001			2
14.3	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_16.09.2024_01_14.3	Отвешитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	Отвешитель Т-образный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	3527,47	2939,56	2939,56			2%	58,79				2998,35	2024	3	ООО "Конструкция"			753611798			2
15.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_16.09.2024_01_15.1	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	2252,86	1877,38	1877,38			2%	37,55				1914,93	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
15.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_16.09.2024_01_15.2	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	2440,60	2033,83	2033,83			2%	40,68				2074,51	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001			2
15.3	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_16.09.2024_01_15.3	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80х300 мм ЕКФ	шт	шт	2534,47	2112,06	2112,06			2%	42,24				2154,30	2024	3	ООО "Конструкция"			753611798			2
16.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_16.09.2024_01_16.1	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	шт	шт	624,96	520,80	520,80			2%	10,42				531,22	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
16.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_16.09.2024_01_16.2	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	шт	шт	677,04	564,20	564,20			2%	11,28				575,48	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001			2
16.3	ТЦ_20.2.07.04_75_7536117998_16.09.2024_01_16.3	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	шт	шт	703,08	585,90	585,90			2%	11,72				597,62	2024	3	ООО "Конструкция"			753611798			2
17.1	ТЦ_08.1.02.13_38_381010091230_16.09.2024_01_17.1	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	205,68	171,40	171,40			2%	3,43				174,83	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
17.2	ТЦ_08.1.02.13_38_3812017613_16.09.2024_01_17.2	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	222,82	185,68	185,68			2%	3,71				189,39	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001			2
17.3	ТЦ_08.1.02.13_75_7536117998_16.09.2024_01_17.3	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	231,39	192,82	192,83			2%	3,86				196,69	2024	3	ООО "Конструкция"			753611798			2
18.1	ТЦ_20.2.09.08_38_381010091230_16.09.2024_01_18.1	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	1791,60	1493,00	1493,00			2%	29,86				1522,86	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
18.2	ТЦ_20.2.09.08_38_3812017613_16.09.2024_01_18.2	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	1940,90	1617,42	1617,42			2%	32,35				1649,77	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001			2
18.3	ТЦ_20.2.09.08_75_7536117998_16.09.2024_01_18.3	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	2015,55	1679,62	1679,63			2%	33,59				1713,22	2024	3	ООО "Конструкция"			753611798			2
19.1	ТЦ_20.2.09.08_38_381010091230_16.09.2024_01_19.1	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-25/50 для кабелей с пластмассовой и ЭПР изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-25/50 для кабелей с пластмассовой и ЭПР изоляцией до 1кВ	шт	шт	1755,60	1463,00	1463,00			2%	29,26				1492,26	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
19.2	ТЦ_20.2.09.08_38_3812017613_16.09.2024_01_19.2	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-25/50 для кабелей с пластмассовой и ЭПР изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-25/50 для кабелей с пластмассовой и ЭПР изоляцией до 1кВ	шт	шт	1901,90	1584,92	1584,92			2%	31,70				1616,62	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001			2
19.3	ТЦ_20.2.09.08_75_7536117998_16.09.2024_01_19.3	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-25/50 для кабелей с пластмассовой и ЭПР изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-25/50 для кабелей с пластмассовой и ЭПР изоляцией до 1кВ	шт	шт	1975,05	1645,88	1645,88			2%	32,92				1678,80	2024	3	ООО "Конструкция"			753611798			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
19.3	ТЦ_20.2.09.08_75_7536117998_16_09.2024_01_19.3	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-25/50 для кабелей с пластмассовой и ЭПР изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 4ПКТп-1-25/50 для кабелей с пластмассовой и ЭПР изоляцией до 1кВ	шт	шт	1975,05	1645,88	1645,88			2%	32,92				1678,80	2024	3	ООО "Конструкция"			7536117998			2
20.1	ТЦ_20.2.10.04_38_381010091230_16.09.2024_01_20.1	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10-12 КВТ	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10-12 КВТ	шт	шт	2,16	1,80	1,80			2%	0,04				1,84	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230	0		2
20.2	ТЦ_20.2.10.04_38_3812017613_16_09.2024_01_20.2	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10-12 КВТ	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10-12 КВТ	шт	шт	2,34	1,95	1,95			2%	0,04				1,99	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001	3		2
20.3	ТЦ_20.2.10.04_75_7536117998_16_09.2024_01_20.3	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10-12 КВТ	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10-12 КВТ	шт	шт	2,43	2,02	2,03			2%	0,04				2,07	2024	3	ООО "Конструкция"			7536117998	6		2
21.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091230_16.09.2024_01_21.1	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	шт	шт	48519,55	40432,96	40432,96			2%	808,66				41241,62	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230	1230		2
21.2	ТЦ_20.5.03.03_38_3812017613_16_09.2024_01_21.2	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	шт	шт	52562,85	43802,38	43802,38			2%	876,05				44678,43	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001	3		2
21.3	ТЦ_20.5.03.03_75_7536117998_16_09.2024_01_21.3	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	шт	шт	54584,50	45487,08	45487,08			2%	909,74				46396,82	2024	3	ООО "Конструкция"			7536117998	96		2
22.1	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091230_16.09.2024_01_22.1	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	136,24	113,53	113,53			2%	2,27				115,80	2024	3	ИП Бахматова А.Д.			381010091230	1230		2
22.2	ТЦ_22.2.01.08_38_3812017613_16_09.2024_01_22.2	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	147,59	122,99	122,99			2%	2,46				125,45	2024	3	ООО БКС-Трейд			381201001	3		2
22.3	ТЦ_22.2.01.08_75_7536117998_16_09.2024_01_22.3	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	153,27	127,72	127,73			2%	2,55				130,28	2024	3	ООО "Конструкция"			7536117998	96		2

Составил: _____
(наименование должности)

_____ (подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Проверил: _____
(наименование должности)

_____ (подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Застройщик (технический заказчик): _____
(наименование должности)

_____ (подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии))



Программа испытаний электроснабжения здания и электротехнических устройств.

Приложение №1

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Добролюбова, дом 17
ФКР.38-28-2024.ЭОМ

№ п.п.	Наименование вида испытаний (измерений)	Ед. изм.	Кол-во	Измеряемые параметры	Примечание
ВРУ					
1	Трансформатор тока напряжением до 1кВ	шт.	3	Сопротивление изоляции	
2	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ.	фазировка	1	Фазировка электрической линии	
3	Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 250А.	шт.	1	Срабатывание эл.магнитного и теплового расцепителя	
3	Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50А.	шт.	2	Срабатывание эл.магнитного и теплового расцепителя	
4	Выключатель однополюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 25А.	шт.	22	Срабатывание эл.магнитных и тепловых расцепителей	
5	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 точек	0,25	Проверка сечения, целостности и прочности проводников, их соединений и присоединений.	
6	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	токо приемник	25	Сопротивления цепи «фаза-нуль»	
7	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	линия	25	Сопротивление изоляции кабельных линий.	
ЩР-ТП					
1	Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 32А.	шт.	1	Срабатывание эл.магнитных и тепловых расцепителей	
3	Выключатель однополюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 25А.	шт.	2	Срабатывание эл.магнитных и тепловых расцепителей	
4	Выключатель двухполюсный напряжением до 1кВ, с устройством защитного отключения	шт.	1	Срабатывание устройства защитного отключения	

5	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 точек	0,04	Проверка сечения, целостности и прочности проводников, их соединений и присоединений.	
6	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	токо приемник	4	Сопротивления цепи «фаза-нуль»	
7	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	линия	4	Сопротивление изоляции кабельных линий.	
ЦР-ХВС					
1	Выключатель трехполюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 32А.	шт.	1	Срабатывание эл.магнитных и тепловых расцепителей	
3	Выключатель однополюсный с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 25А.	шт.	2	Срабатывание эл.магнитных и тепловых расцепителей	
4	Выключатель двухполюсный напряжением до 1кВ, с устройством защитного отключения	шт.	1	Срабатывание устройства защитного отключения	
5	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 точек	0,04	Проверка сечения, целостности и прочности проводников, их соединений и присоединений.	
6	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	токо приемник	4	Сопротивления цепи «фаза-нуль»	
7	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	линия	4	Сопротивление изоляции кабельных линий.	
Контур заземления					