



Заказчик:

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
Договор № 160/Г/2024

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома
по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Рябикова, д.4А

Сметная документация

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

160-Г-2024-3-ЭОМ

Иркутск 2024 г.



Заказчик:

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области
Договор № 160/Г/2024

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома
по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Рядикова, д.4А

Сметная документация

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

160-Г-2024-З-ЭОМ

Главный инженер проекта

М.Е. Калинович

Генеральный директор

Изм	№ док	Подп.	Дата



Иркутск 2024 г.

СОГЛАСОВАНО:

Иванов К.А.

2024 года
Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра России об изменении сметной стоимости строительства, выполняемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с 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, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

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

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, Б-Р Рябикова, д. 4А
(наименование строки)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, Б-Р Рябикова, д. 4А
(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	160-Г-2024-3-СОМ	(проектная и (или) иная техническая документация)
Составлен(а) в текущем уровне цен	III квартал 2024 года	
Сметная стоимость	5 321,72 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	143,52 тыс.руб.	1 172,21 тыс.руб.
монтажных работ	4 076,33 тыс.руб.	12,15 тыс.руб.
оборудования	61,69 тыс.руб.	2 271,50 чел.-ч.
прочих затрат	66,27 тыс.руб.	21,18 чел.-ч.

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; 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

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 376/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 28 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 64/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 № 48896-ИД/09

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

38. Иркутская область
Иркутская область (1 зона)

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

№ 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 труб	0,6	1	0,6					
2	ГЭСНм08-02-396-05	Демонтаж оборудования(металлический) по стенам и потолкам, длина: 2 м	100 м	0,6	1	0,6					
			Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
			571/пр п.84 табл.3								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		5,4144					2,697,13
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,08	0,3	5,4144				2,697,13
			2 ЗМ	чел.-ч		0,036					21,49
			ОТМ(ЗТм)	маш.-ч	0,1	0,018					1,680,09
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,1	0,018					30,24
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	0,018					12,32
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,018	477,92	1,3			621,30
3	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабелей	100 шт	0,4	0	0					57,56
			01.7.15.07-0014 Любери распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0	41,71	1,38			57,56
			01.7.15.14-0043 Шуровы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4	0	23,01	1,38			31,75
			4 М	чел.-ч	1,98	0,3	0,3664				7,30
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	6,84	0	155,63	1,2			186,76
			01.7.15.07-0014 Любери распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0	41,71	1,38			57,56
			01.7.15.14-0043 Шуровы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4	0	23,01	1,38			31,75
			Итого прямые затраты								2,767,34
			ФОТ	%	2	2				0,3	53,94
			Пр/812-048-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97	97					2,718,62
3	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабелей	100 шт	51	51	51					2,637,06
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		2,85					1,387,42
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64	27,474					11,387,42
			2 ЗМ	чел.-ч		0,0285					1,65
			ОТМ(ЗТм)	маш.час	0,01	0,0285					12,90
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,0285	37,32	1,55			57,85
			4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	0,0285					1,65
			Итого прямые затраты								452,51
			ФОТ	%	91	91					11,401,97
			Пр/612-101-0-1 НР Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91					11,400,32
			Итого прямые затраты								10,374,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					5 472,15
	Всего по позиции								9 560,85		27 248,41
4	ГЭСНм08-03-572-07 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), установка/заемки: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм/Демонтаж панелей ВРУ Примеч от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОСП=0,3; ЗМ=0,3 к расч.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 571/пр п.84 табл.3		шт	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,236					648,60
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	1,236			524,76		648,60
	2 ЗМ								280,98		
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,222			132,54		
	91.05.05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,37	0,3	0,111			1 680,09		186,49
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,111			684,47		75,98
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,37	0,3	0,111	477,92	1,3	621,30		68,96
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,111			509,55		56,56
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	0,9	0,3	0,27			20,47		5,53
	4 М										0,00
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0	0	155,63	1,2	186,76		0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0	0	174,93	1,07	187,18		0,00
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03	0	0	105 278,81	1,38	145 284,76		0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик желтый		кг	0,05	0	0	79,88	1,49	119,02		0,00
	Итого прямые затраты										1 042,12
4.1	421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные неформированные материальные ресурсы		%	2		2				0,3	12,97
	ФОТ										781,14
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			757,71		757,71
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			398,38		398,38
	Всего по позиции								2 211,18		2 211,18
5	ГЭСНпр67-01-001-01 Демонтаж: скрытой электропроводки		100 м	6,75	1	6,75					7 106,26
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			17,145					7 106,26
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	2,54		17,145			414,48		7 106,26
	Итого прямые затраты										7 106,26
	ФОТ										7 106,26
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			6 466,70		6 466,70
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			3 411,00		3 411,00
	Всего по позиции								2 516,14		16 983,96
6	ГЭСНпр67-01-004-01 Демонтаж: выключателей, розеток		100 шт	0,3	1	0,3					726,17
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,752					726,17
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		1,752			414,48		726,17
	Итого прямые затраты										726,17
	ФОТ										726,17
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			660,81		660,81
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			348,56		348,56
	Всего по позиции								5 785,13		1 735,54
7	ГЭСНпр67-01-004-03 Демонтаж: светильников с лампами накаливания		100 шт	0,88	1	0,88					2 305,17
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,5616					2 305,17
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		5,5616			414,48		2 305,17
	2 ЗМ										1,53
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0264					1,95
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,03		0,0264	37,32	1,55	57,85		1,53
	4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0264			452,51		1,95
	Итого прямые затраты								2 318,65		2 317,12
	ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Всего по позиции		%	91		91					2 108,58 1 112,22 5 539,45
8	ГЭСН008-03-599-02 Цитки освещительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса цитки свыше 6 до 15 кг Пр/11пр п.84 табл.3 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 3М ОТМ(3ТМ) 91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3тп) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тп) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сукри жёлтый 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50 20.5.04.09-0002 Сжины, типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляцная, толщина стенки 0,6 мм Итого прямые затраты	шт	20	1	20						6 294,83
		чел.-ч				18,06					9 477,17
		чел.-ч	3,01	0,3		18,06					9 477,17
		чел.-ч				0,12					138,09
		маш.-ч	0,01	0,3		0,06					71,64
		чел.-ч	0,01	0,3		0,06					100,81
		маш.-ч	0,01	0,3		0,06					684,47
		чел.-ч	0,01	0,3		0,06					41,07
						477,92		1,3			37,28
											621,30
						0,06					30,57
											509,55
		кВт-ч	0,048	0	0	0					0,00
		м	1,67	0	0	0					3,55
						5,87		0,97			0,00
											5,69
						41,71		1,38			0,00
						79,88		1,49			57,56
						944,69		1,16			119,02
						1 991,74		1,63			0,00
											1 095,64
											3 246,54
		кг	0,144	0	0	0		1,12			0,00
											219,98
8.1	42/1пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установи на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установи на других объектах Всего по позиции		%	2		2					9 686,90 189,54 9 548,81 9 262,35 4 869,89 24 008,68
9	ГЭСН008-03-575-01 Пр/11пр п.84 табл.3 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты 9.1 42/1пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установи на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установи на других объектах Всего по позиции	шт	60	1	60						1 200,43
		чел.-ч				18,54					9 729,05
		чел.-ч	1,03	0,3		18,54					9 729,05
											524,76
		кг	0,02	0	0	0					0,00
						174,93		1,07			187,18
		%	2			2					9 729,05
		%	97			97					194,58
		%	51			51					9 729,05
											9 437,18
											4 961,82
											405,38
											24 322,63
10	47-1 Потурка в автотранспортное средство: мусор строительный с потуркой вручную Всего по позиции	т	0,71375	1	0,71375						1 153,85 823,56
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 Всего по позиции	т	0,71375	1	0,71375						823,56 494,05 352,63
12	ГЭСН067-01-004-06 Демонтаж: электросчетчиков 1 ОТ(3Т) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 Всего по позиции	100 шт	0,02	1	0,02						352,63 232,77 232,77 452,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2 ЭМ	ОТМ(ЭТм) 91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 3 Итого прямые затраты ФОТ	Чел.-ч Маш.-ч Чел.-ч	0,07 0,07 0,07		0,0014 0,0014 0,0014	37,32 1,55 0,63				0,08 0,63 0,08 0,63
13	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 1 ОТ(ЭТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 Итого прямые затраты ФОТ	100 м3 Чел.-ч Чел.-ч	0,04 154	1	0,04 6,16 6,16					2 553,20 2 553,20 2 553,20 2 553,20
14	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 1 ОТ(ЭТ) 1-100-15 Средний разряд работы 1,5 Итого прямые затраты ФОТ	100 м3 Чел.-ч Чел.-ч	0,04 88,5	1	0,04 3,54 3,54					5 466,40 1 406,69 1 406,69 1 406,69
15	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площадки сечением: до 20 см2 (20*10) 1 ОТ(ЭТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 Итого прямые затраты ФОТ	100 м Чел.-ч Чел.-ч	4,6 12,82	1	4,6 58,972 58,972					75 293,00 26 685,42 26 685,42 26 685,42
16	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 1 ОТ(ЭТ) 1-100-24 Средний разряд работы 2,4 2 ЭМ ОТМ(ЭТм) 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.15.06-0111 Газоди строительные	м3 Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч маш.час Чел.-ч м3 т	0,092 75,58 0,23 0,43 0,43 0,0137 0,0059	1	0,092 6,9536 6,9536 0,03956 0,02116 0,03956 0,0012604 0,0005428					69 915,60 2 987,79 2 987,79 24,78 20,16 0,20 24,58 20,16 864,77 17,86 0,02 52,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	03.1.02.03-0011	Извесь строительная нетканая ковровая, сорт I	т	0,0049		0,0004508	5 275,05	1,6	8 440,08		3,80
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,000046	88 783,86	1,19	105 652,79		4,86
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0086		0,000874	60 258,20	1,19	71 707,26		62,67
	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,0046			65 670,60		302,08
	11.1.03.01-0063	Брусик обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,21		0,01932	16 496,03	1,02	16 825,95		325,08
	11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,01656	5 764,42	1,19	6 859,66		113,60
	Итого прямые затраты										
16.1	04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	1,04		0,09568	3 859,62	1,72	6 638,55		3 897,50
	ФОТ										635,18
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			3 007,95		3 007,95
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 774,69		1 774,69
	Всего по позиции										
	Итого по разделу 2 Строительные работы										
									102 234,35		9 405,56
											87 799,48

Раздел 3. Силовое оборудование

БРУ											
17	ГЭСНм08-03-672-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,12					2 162,01
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			4,12			524,76		2 162,01
	2 ЗМ										869,93
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,74					441,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37		0,37			1 680,09		621,63
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,37			684,47		293,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		0,37			621,30		229,88
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,37			509,55		188,53
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,9		0,9			20,47		18,42
	4 М										4 431,75
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки николегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,3		1,2	186,76		56,03
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06		1,07	187,18		11,23
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03		1,36	145 284,76		4 358,54
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, срукт железный	кг	0,05		0,05		1,49	119,02		5,95
	Итого прямые затраты										
17.1	42/нр. 2020, п.75, п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7 905,47
	ФОТ										43,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 603,79		2 603,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 525,68		2 525,68
	Всего по позиции										
18	ТЛ 62.1.02.10.38_381913851	Вводное устройство, распределительное устройство	шт	1	1	1			11 802,32		11 802,32
	203_08.08.2024_01_1.1								93 154,08		93 154,08
	Всего по позиции										
19	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании, трехфазные //	шт	2	1	2					93 154,08
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,4					734,66
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			0,7			524,76		734,66
	2 ЗМ										46,03
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,04			23,88		23,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 680,09		33,60
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			684,47		13,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М		Маш.-ч Чел.-ч	0,01 0,01		0,02 0,02	477,92	1,3	621,30		12,43 10,19 10,55 10,55
19.1	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм Итого прямые затраты ФОТ		т	0,00003		0,00006	127 406,00	1,38	175 820,28		815,12 14,69 758,54 735,78 386,86
421/нр_2020_г.75_г.м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах			%	97		97					
Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах			%	51		51					
Всего по позиции									976,23		1 952,45
20	ГЭСНм08-03-521-15 Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании; трехполюсный на ток до 250 А 1 ОТ(3Т)		шт	1	1	1					1 361,93 1 361,93 6,65 6,65 20,53 161,43 8,66 1,45 0,11 34,14
1-100-47 Средний разряд работы 4,7			Чел.-ч	2,42		2,42			562,78		
2 ЗМ			Маш.-ч	0,324		0,324					
91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом			Маш.-ч	0,324		0,324					
4 М			кг	0,048		0,048	150,04	1,23	184,55		
01.3.01.02-0002 Вазелин технический			кг	0,008		0,008	187,36	0,97	181,76		
01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм			кг	0,0312		0,0312			3,55		
01.7.03.04-0001 Электроэнергия			кВт-ч	6		6	5,87	0,97	5,69		
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм			м								
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,53		0,53	174,93	1,07	187,18		99,21
01.7.20.04-0005 Нити швейные армированные			кг	0,005		0,005	395,65	1,78	704,26		3,52
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж желтый			кг	0,07		0,07	79,88	1,49	119,02		8,33
14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92			кг	0,03		0,03	157,44	1,23	193,65		5,81
Итого прямые затраты						2			1 530,01		27,24
20.1	421/нр_2020_г.75_г.м.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ		%	2		2			1 361,93		
Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах			%	97		97			1 321,07		
Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах			%	51		51			694,58		
Всего по позиции									3 572,90		3 572,90
21	ТЛ 62.3.06.08.38.381913851 Рубильник-переключатель 250А ЗР с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch ЕКГ		шт	1	1	1			24 719,98		24 719,98
203_08.08.2024_01_2.1											
Всего по позиции									24 719,98		
22	ГЭСНм08-03-523-01 Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А 1 ОТ(3Т)		шт	21	1	21					12 097,97 12 097,97 28,45 28,45 20,53 817,69 11,63 3,82 2,33 139,80
1-100-48 Средний разряд работы 4,8			Чел.-ч	1,01		21,21			570,39		
2 ЗМ			Маш.-ч	0,066		1,386					
91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом			Маш.-ч	0,066		1,386					
4 М			кг	0,003		0,063	150,04	1,23	184,55		
01.3.01.02-0002 Вазелин технический			кг	0,001		0,021	187,36	0,97	181,76		
01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм			кВт-ч	0,0312		0,6552			3,55		
01.7.03.04-0001 Электроэнергия			м	1,17		24,57	5,87	0,97	5,69		
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм			кг	0,159		3,339	174,93	1,07	187,18		624,99
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,001		0,021	395,65	1,78	704,26		14,79
01.7.20.04-0005 Нити швейные армированные			кг	0,005		0,105	157,44	1,23	193,65		20,33
14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92											
Итого прямые затраты						2			12 944,11		241,96
22.1	421/нр_2020_г.75_г.м.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ		%	2		2			12 097,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции		%	97		97					11 735,03 6 169,96 31 091,06
23	ТЛ_20.4.02.00_38_381913851 Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22х58 зр (с индикацией) ЕКР 203_08.08.2024_01_3.1 Всего по позиции		%	51		51					1 480,53 5 081,99 106 721,79
24	ГЭСНм08-02-371-01 Пускорегулирующий аппарат 1 ОТ(ЗТ) 1-100-46 Средний разряд работы 4,6 2 ЗМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты	шт	чел.-ч	1	1	1	0,94 0,94	0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,50 1,63	1,07	187,18 581,50 10,44 533,81 517,80 272,24 1 381,98 10 223,29
25	ТЛ_62.1.05.02_38_381913851 Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-ВЗР ln 30кВ 440В с 203_08.08.2024_01_4.1 ситп. ЕКР РРОХiпа Всего по позиции	шт	%	2		2					10 223,29
26	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат 1 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты	шт	чел.-ч	18	1	18	18,54 18,54	0,36 0,36	1,07		10 223,29
26.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 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	%	%	2		2	97 97	2			9 729,05 194,58 9 729,05 9 437,18 4 961,82 1 355,00
27	ГЭСНм08-01-053-01 Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ 1 ОТ(ЗТ) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЗМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.06.03-058 Лебедки электрические тяловые усилием 156,96 кН (16 т) 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 20.1.02.23.0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 Итого прямые затраты	шт	чел.-ч	3	1	3	6,45 6,45	0,27 0,105 0,105 0,06 0,02 0,035 0,105 0,105	1,07 1,07	1,16	3 286,60 3 286,60 246,47 152,52 176,41 71,87 4,82 452,51 621,30 509,55 547,75 219,00 328,75 4 233,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.1	42/1пр_2020_л_75_мла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,73
		ФОТ									3 439,12
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 395,95
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 753,95
		Всего по позиции							3 129,66		9 388,57
28	ТЛ 62.5.02.02_38_381913851	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ	шт	3	1	3			1 564,81		4 694,43
	203_08.08.2024_01_5.1	ПРОхита							4 694,81		4 694,43
		Всего по позиции							7 569,84		7 569,84
29	ТЛ 62.1.01.09_38_381913851	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А ЗР 35кА ЕКФ	шт	1	1	1			111,72		1 564,08
	203_08.08.2024_01_5.1								111,72		1 564,08
		Всего по позиции							111,72		1 564,08
30	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	14	1	14			103,63	1,11	115,03
		Всего по позиции							103,63	1,11	115,03
31	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1			371,05	1,11	411,87
		Всего по позиции							371,05	1,11	411,87
32	ФСБЦ-62.1.01.09-1140	Выключатель автоматический ЗР, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2			3,55	0,94	6,91
		Всего по позиции							3,55	0,94	6,91
33	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	3	1	3			1 794,68		1 794,68
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	1,14		3,42			69,04		35,62
		1-100-42 Средний разряд, работы 4,2	Чел.-ч						50,40		20,53
		2 ЗМ							16,64		15,29
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,01		0,06			7,85		0,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,01		0,03			3,55		6,91
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		0,03			1 830,50		1 775,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,01		0,03			509,55		7,85
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,03			1 907,39		35,89
		4 М							1 830,50		1 775,59
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,2652			933,56		4 652,43
		01.7.15.07-0014 Дробели распырные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,12			4 461,23		13 383,69
		Итого прямые затраты							1 550,81		13 383,69
33.1	42/1пр_2020_л_75_мла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,73
		ФОТ									3 439,12
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 395,95		3 395,95
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 753,95		1 753,95
		Всего по позиции							3 129,66		9 388,57
34	ТЛ 20.4.04.02_38_381010091	Ящик с понижающим трансформатором 0,250кВА, 220/38В, УХЛ2, IP54, ЯТП-0,25 230/36-2	шт	3	1	3			1 564,81		4 694,43
	230_08.08.2024_01_7.1	УХЛ2, IP54, ЯТП-0,25 230/36-2							1 564,81		4 694,43
		Всего по позиции							1 564,81		4 694,43
Этажный щиток											
35	ГЭСНм08-03-573-06	Щаф (пульт) управления навесной	шт	20	1	20			21 620,11		21 620,11
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	2,06		41,2			21 620,11		21 620,11
		1-100-42 Средний разряд, работы 4,2	Чел.-ч						9 460,45		9 460,45
		2 ЗМ							6 333,63		155,79
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,27		11,4			28,85		155,79
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвигных компрессорных установок	Маш.-ч	0,15		3			1 680,09		5 040,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,15		3			684,47		2 053,41
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,15		3			621,30		1 863,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,15		3			509,55		1 528,65
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,79		15,8			20,47		323,43
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,27		5,4			384,64		2 077,06
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, Давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	Маш.-ч	0,27		5,4			384,64		2 077,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,27		5,4					
	4 М									509,55	2 751,57
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,2		4		155,63	1,2	186,76	1 216,62
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		2		174,93	1,07	187,18	374,36
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,04		0,8		79,88	1,49	119,02	95,22
35.1	Итого прямые затраты										38 630,81
	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					432,40
	ФОТ		%	97		97					27 953,74
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					27 115,13
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					14 256,41
36	Всего по позиции									4 021,74	80 434,75
	ТЛ 20.4.04.02.38.381913851 Шит навесной на 24 модуля IP31, ШРН-24-0-36 УХЛ3		шт	20	1	20				1 489,35	29 767,00
	203_08.08.2024_01_8.1										
37	Всего по позиции										29 767,00
	ГЭСНм08-03-575-01		шт	60	1	60					32 430,17
	Прибор или аппарат		чел.-ч			61,8					32 430,17
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	1,03		61,8					524,76
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2										224,62
	4 М										224,62
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		1,2		174,93	1,07	187,18	32 654,79
37.1	Итого прямые затраты										648,60
	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					32 430,17
	ФОТ		%	97		97					31 457,26
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					16 539,39
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					16 539,39
38	Всего по позиции									1 355,00	81 300,04
	ФСБЦ-62.1.01.09-1014		шт	60	1	60		288,73	1,11		320,49
	Выключатель автоматический, тип ВА 47-29М, 2Р, 63 А										19 229,40
39	Всего по позиции										19 229,40
	ТЛ 20.5.03.03.38.381913851 Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN-рейка, ШНИ-8х12-12-Д		шт	20	1	20				1 827,42	36 548,40
	203_08.08.2024_01_9.1										
40	Всего по позиции										36 548,40
	Распределительный щит теплового пункта ЦР-ТП										
	ГЭСНм08-03-573-04		шт	1	1	1					1 081,01
	Щкаф (нуль) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм		чел.-ч			2,06					1 081,01
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	2,06		2,06					524,76
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2										229,14
	2 ЗМ										168,45
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,31					5,48
	91.04.01-041 Молооты бурльные легкие при работе от передвигных компрессорных установок		маш.час	0,19		0,19		21,06	1,37	28,85	100,81
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,06		0,06					41,07
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,06					37,28
	91.14.02-001 Автобуксы бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06		0,06		477,92	1,3	621,30	509,55
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,06					20,47
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	0,61		0,61					73,08
	91.18.01-007 Компрессоры винтовые передающие с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.час	0,19		0,19					96,81
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,19					39,78
	4 М										18,68
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,1		155,63	1,2	186,76	18,72
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,1		174,93	1,07	187,18	2,38
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,02		0,02		79,88	1,49	119,02	
	Итого прямые затраты										1 518,38
40.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					21,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ФОТ										
	Пр/612-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах										
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах										
	Всего по позиции										
42	ТЛ 20.4.04.02.38.381913851 Блок распределительный навесной 18 модулей "ЦРН-П-18" в комплекте с шинами N и РЕ										
	203_08.08.2024_01_10.1										
	Всего по позиции										
	Прибор или аппарат										
43	ГЭСНм08-03-575-01										
	1 ОТ(3Т)										
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2										
	4 М										
44	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										
	Итого прямые затраты										
	421Пр_2020_г.75_мл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
	ФОТ										
45	Пр/612-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах										
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кВ, характеристика С										
46	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
47	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
48	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
49	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
50	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
51	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
52	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
53	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
54	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
55	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
56	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
57	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
58	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
59	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
60	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
61	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
62	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
63	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
64	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
65	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
66	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
67	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
68	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
69	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
70	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
71	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
72	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
73	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
74	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
75	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
76	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
77	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
78	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
79	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
80	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
81	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
82	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
83	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
84	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
85	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
86	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
87	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
88	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
89	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
90	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
91	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
92	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
93	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
94	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
95	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
96	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
97	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
98	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
99	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
100	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
101	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
102	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
103	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
104	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
105	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
106	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
107	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
108	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
109	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
110	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
111	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
112	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
113	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
114	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
115	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
116	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
117	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
118	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
119	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
120	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
121	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
122	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
123	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
124	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
125	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
126	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
127	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
128	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
129	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
130	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
131	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
132	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
133	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
134	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
135	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
136	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
137	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
138	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
139	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
140	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
141	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
142	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
143	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С										
144	О										
	Всего по позиции										
	Выключатель автоматический 1Р, 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции		%	97		97					1 211,98
48	ТЛ 20.3.03.07_38_381913851 Бокс распределительный навесной 18 модулей "ШРН-П-18" в комплекте с шинами N и PE 203_08.08.2024_01_10.1		%	51		51					637,22
49	ГЭСНм08-03-575-01 1 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М 01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты Всего по позиции	шт	чел.-ч	4	1	4	4,12				3 389,20
		чел.-ч		1,03		4,12					637,22
49.1	421нр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ	кг		0,02		0,08	174,93	1,07			14,97
	Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	%	%	2		2					2 176,98
50	ФСБЦ-62.1.01.09-1139 Выключатель автоматический ЗР, 32 А, 4,5 кВ, характеристика С Всего по позиции	шт		1	1	1	356,95	1,11			43,24
51	ФСБЦ-62.1.01.09-1103 Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С Всего по позиции	шт		1	1	1	103,63	1,11			2 162,01
52	ФСБЦ-62.1.01.09-1101 Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С Всего по позиции	шт		1	1	1	100,65	1,11			2 087,15
53	ТЛ 62.1.01.09_38_381913851 Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 САЗ" 203_08.08.2024_01_11.1 Всего по позиции Итого по разделу 3 Силовое оборудование	шт		1	1	1					1 102,63
											5 420,00
											396,21
											396,21
											115,03
											115,03
											115,03
											111,72
											111,72
											1 079,71
											1 079,71
											622 487,86
54	ГЭСНм08-03-593-09 1 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ ОТМ(ЗТм) 91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.15.04-0011 Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм 01.7.15.07-0014 Любери распырные полипропиленовые Итого прямые затраты Всего по позиции	100 шт	чел.-ч	1,48	1	1,48	100,9952				52 998,24
		чел.-ч		68,24		100,9952					52 998,24
		чел.-ч									340,50
		маш.час		0,1		0,296					176,71
		чел.-ч		0,1		0,148					248,65
		маш.час		0,1		0,148					101,30
		чел.-ч		0,1		0,148	477,92	1,3			91,56
		чел.-ч		0,1		0,148					75,41
		М		25,83		36,2284	5,87	0,97			1 361,34
		т		0,00306		0,0045288	127 406,00	1,38			217,52
		100 шт		4,08		6,0384	41,71	1,38			796,25
											347,57
											54 876,89
											1 059,96
											53 174,95
											51 579,70
											27 119,22
55	ТЛ 20.3.03.07_38_381913851 Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоэлектрическим датчиком и дежурным режимом, 8 Вт, -220 В, БАТ, 1050 Лм, IP52, ЛУЧ-220-С-83ДФА1 БАТ ДРАЙВ Всего по позиции	шт		21	1	21					134 635,77
											887,40
											18 635,40
											18 635,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
62	ТЛ_20.3.04.07_38_381913851	Указатель световой ПОДЪЕЗД СУЛ-25	шт	4	1	4			106 046,48		28 632,55
	203_08.08.2024_01_17.1								643,50		2 574,00
Всего по позиции											
63	ТЛ_20.3.04.07_38_381913851	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБС-215	шт	23	1	23			467,52		10 752,96
	203_08.08.2024_01_18.1										
Всего по позиции											
64	ТЛ_62.1.04.12_38_381913851	Фотоэле ФР 601	шт	4	1	4			385,29		1 541,16
	203_08.08.2024_01_19.1										
Всего по позиции											
Итого по Разделу 4 Светотехническое оборудование											
											1 541,16
											493 775,96
Раздел 5. Кабельные изделия											
65	ГЭСНм08-02-412-02	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,84	1	0,84					
1 ОТ(3Т)											
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		4,5276			498,14		2 255,38
	2 ЗМ		чел.-ч			4,5276					2 255,38
ОТм(3Тм)											
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0168			1 680,09		28,23
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0168			684,47		11,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0168			621,30		10,44
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0168		1,3	509,55		8,56
	4 М										162,90
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		11,1972		0,97	5,69		63,71
01.7.07.20-0002 Талы моторный, сорт I											
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, суржик желтый	т	0,0006		0,000504		1,54	67 485,16		34,01
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	кг	0,02		0,0168		1,49	119,02		2,00
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	100 шт	0,05		0,042		1,24	863,82		36,26
			1000 шт	0,0122		0,010248		1,63	1 610,33		2 624,64
		Итого прямые затраты									2 477,01
65.1	421пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					45,11
	Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 275,44
	Пр774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 207,18
		Всего по позиции									1 160,47
											5 889,77
66	ГЭСНм08-02-412-03	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
1 ОТ(3Т)											
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		0,629			498,14		313,33
	2 ЗМ		чел.-ч			0,629					313,33
ОТм(3Тм)											
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,03		0,006			1 680,09		3,58
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03		0,003			684,47		5,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03		0,003			621,30		2,05
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,03		0,003		1,3	509,55		1,86
	4 М		чел.-ч	0,03		0,003					1,53
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		2,667		0,97	5,69		34,81
	01.7.07.20-0002	Талы моторный, сорт I	т	0,00105		0,000105		1,54	67 485,16		7,09
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, суржик желтый	кг	0,02		0,002		1,49	119,02		0,24
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,005		1,24	1 537,53		7,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00122	2 316,78	1,83	3 776,35		4,61
	Итого прямые затраты										358,62
66.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,27
	ФОТ		%	97		97					316,91
	Пр/812-049.3-1	НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					307,40
	Пр/774-049.3	СП Энерготехнические установки на других объектах	%								161,62
	Всего по позиции										833,91
67	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	0,12	1	0,12					
	1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			2,5824					1 286,40
	1-100-38	Средний разряд, работы 3,8	Чел.-ч			21,52					1 286,40
	2 ЗМ		Чел.-ч								66,28
	ОТм(3Тм)		Чел.-ч			0,0576					34,39
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч			0,0288					48,39
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч			0,0288					19,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч			0,0288	477,92	1,3			17,89
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч			0,0288					14,68
	4 М		М			33,33					168,75
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М			3,9996	5,87	0,97			22,76
	01.7.07.20-0002	Талк молотый, сорт I	Т			0,00148					11,99
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг			0,0024	43 821,53	1,54			0,29
	20.2.01.05-0012	Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт			0,006	79,88	1,49			113,61
	20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт			0,0122	15 297,37	1,24			19,90
							8 337,38	1,63			
	Итого прямые затраты										1 555,82
67.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,73
	ФОТ		%	97		97					1 320,79
	Пр/812-049.3-1	НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					1 281,17
	Пр/774-049.3	СП Энерготехнические установки на других объектах	%								673,60
	Всего по позиции										3 536,32
68	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	2,36	1	2,36					3 315,22
	1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			6,6552					3 315,22
	1-100-38	Средний разряд, работы 3,8	Чел.-ч			2,82					498,14
	2 ЗМ		Чел.-ч								54,31
	ОТм(3Тм)		Чел.-ч			0,0472					28,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час			0,01					1 680,09
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч			0,01					39,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час			0,01					16,15
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч			0,01	477,92	1,3			14,66
	4 М		М			0,01					12,03
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М			13,33					265,57
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, креплются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м			0,5	5,87	0,97			179,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг			0,05	37,71	1,63			72,53
							79,88	1,49			
	Итого прямые затраты										14,04
68.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 663,28
	ФОТ		%	97		97					66,30
	Пр/812-049.3-1	НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					3 343,40
	Пр/774-049.3	СП Энерготехнические установки на других объектах	%								3 243,10
	Всего по позиции										1 705,13
69	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	0,75	1	0,75					1 404,75
	1 ОТ(3Т)		Чел.-ч								2,82
	Всего по позиции										8 677,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	3,76		2,82				498,14	1 404,75
	2 ЗМ										17,26
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,015					8,95
	91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,0075				1 680,09	12,60
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0075				684,47	5,13
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,0075		477,92	1,3	621,30	4,66
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0075				509,55	3,82
	4 М										86,71
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		9,9975		5,87	0,97	5,69	56,89
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 М	0,55		0,4125		37,71	1,63	61,47	25,36
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный		кг	0,05		0,0375		79,88	1,49	119,02	4,46
	Итого прямые затраты										4,46
69.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					1 517,67
	ФОТ										28,10
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 413,70
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 371,29
	Всего по позиции										720,99
											3 638,05
70	ГЭСНм08-02-399-05	Провода в коробах, сечением: до 185 мм2	100 М	0,68		0,68				4 850,73	
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,7664					2 872,47
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,48		5,7664				498,14	2 872,47
	2 ЗМ										15,64
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0136					8,11
	91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,0068				1 680,09	11,42
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0068				684,47	4,65
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,0068		477,92	1,3	621,30	4,22
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0068				509,55	3,46
	4 М										109,97
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		9,0644		5,87	0,97	5,69	51,58
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 М	1,3		0,884		37,71	1,63	61,47	54,34
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный		кг	0,05		0,034		79,88	1,49	119,02	4,05
	Итого прямые затраты										3 006,19
70.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					57,45
	ФОТ										2 880,58
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 794,16
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 469,10
	Всего по позиции										7 326,90
71	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 М	4,6		4,6				10 774,85	
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			75,9					37 808,83
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		75,9				498,14	37 808,83
	2 ЗМ										211,73
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,184					109,85
	91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02		0,092				1 680,09	154,57
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,092				684,47	62,97
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,092		477,92	1,3	621,30	57,16
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,092				509,55	46,88
	4 М										1 175,30
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,046		4 398,27	1,48	6 420,64	295,35
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный		кг	0,3		1,38		79,88	1,49	119,02	164,25
	24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ		кг	0,53		2,438		262,11	1,12	293,56	715,70
	Итого прямые затраты										39 305,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					756,18
		ФОТ									37 918,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					36 781,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 338,53
		Всего по позиции							20 909,03		96 181,54
72	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,3	1	1,3					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			17,42					8 677,60
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		17,42			498,14		8 677,60
	2 ЗМ								59,83		31,05
	ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,02		0,052			1 680,09		43,68
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,026			684,47		17,80
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,026			621,30		16,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,026	477,92	1,3	509,55		13,25
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,026			248,68		46,42
	4 М		кг	0,3		0,39	79,88	1,49	119,02		202,26
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный	кг	0,53		0,689	262,11	1,12	293,56		9 017,16
	24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг								173,55
		Итого прямые затраты	%	2		2			8 708,65		8 447,39
72.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97		97					4 441,41
		ФОТ									22 079,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					16 984,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%								22 079,51
		Всего по позиции									
73	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	5,85	1	5,85					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			179,244					89 288,61
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		179,244			498,14		89 288,61
	2 ЗМ								2 745,66		1 117,60
	ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,16		1,872			1 680,09		581,84
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,936			684,47		476,94
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,936			621,30		591,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,936	477,92	1,3	509,55		591,56
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,936			20,47		4 549,34
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	4,94		28,899					552,70
	4 М		кг	0,55		3,2175	177,09	0,97	171,78		52,81
	01.7.02.07-0011	Прессштан листовая, марка А	кг	2,5428		14,87538	155,63	1,2	186,76		3 277,64
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3		17,55					596,56
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	т	0,00058		0,003393	127 406,00	1,38	175 820,28		69,93
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	кг	0,1		0,585	79,88	1,49	119,02		97 701,21
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурж железный	кг								1 785,77
		Итого прямые затраты	%	2		2					90 406,21
		ФОТ	%	97		97					87 694,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					46 107,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%								233 288,17
		Всего по позиции							39 878,32		
74	ГЭСНм08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м	0,25	1	0,25					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,32			498,14		4 642,66
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,28		9,32			307,20		4 642,66
	2 ЗМ								146,27		205,61
	ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,49		0,245			1 680,09		205,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,1225					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,49	0,1225							
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49	0,1225							83,85
	4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	0,1225							76,11
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	1,235							62,42
	4 М										25,28
	01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,66	0,165							235,19
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428	0,6357							28,34
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	3	0,75							2,26
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0014	0,00035							140,07
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик желтый	кг	0,1	0,025							61,54
74.1	Итого прямые затраты										2,96
	421/пр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							5 331,32
	ФОТ										92,85
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							4 788,93
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							4 645,26
	Всего по позиции										2 442,35
	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 240 мм2	100 м	0,2	0,2							50 047,12
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		8,8							4 383,63
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	44	8,8							4 383,63
	2 ЗМ	чел.-ч									636,99
75	ОТМ(3Тн)										320,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,34	0,536							1 680,09
	4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,34	0,268							450,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,34	0,268							684,47
	4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,34	0,268							183,44
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	0,268							621,30
	4 М			0,988							509,55
	01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,99	0,198							20,22
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428	0,50856							206,52
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	3	0,6							34,01
75.1	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0016	0,00032							3,55
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик желтый	кг	0,1	0,02							1,81
	Итого прямые затраты										112,06
	421/пр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							12,06
	ФОТ										56,26
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							2,38
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							206,52
	Всего по позиции										34,01
	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосоками с установкой ответвительных коробок	100 м	1,8	1,8							1,81
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч									175 820,28
76	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28								175 820,28
	2 ЗМ	чел.-ч									119,02
	ОТМ(3Тн)										2,38
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,72							5 547,14
	4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,36							87,67
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,36							4 703,63
	4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,2	0,36							4 562,52
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,2	0,36							4 562,52
	4 М										2 398,85
	Итого прямые затраты										12 596,18
76	421/пр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							37 013,79
	ФОТ										901,46
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							429,85
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							604,83
	Всего по позиции										246,41
	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосоками с установкой ответвительных коробок	100 м	1,8	1,8							223,67
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч									183,44
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28								72,96
	2 ЗМ	чел.-ч									1 653,42
	ОТМ(3Тн)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,7772		1,38816			3,55		4,93
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепящихся пластмассовыми крюками, ширина 10 мм		10 м	0,3		0,54	37,71	1,63	61,47		33,19
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никоптерированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	1,75		3,15	155,63	1,2	186,76		568,29
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1		1,8	41,71	1,38	57,56		103,61
	01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм		10 шт	5		9	60,11	1,36	82,95		746,55
	01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,00037		0,000666	99 190,96	1,38	136 683,52		91,16
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж желтый		кг	0,4		0,72	79,88	1,49	119,02		85,69
76.1	Итого прямые затраты										39 998,52
	421пр_2020_п.75_гла					2					740,28
	ФОТ		%	2							37 443,64
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			36 320,33		14,51
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			19 096,26		8,00
	Всего по позиции						53 419,66		96 155,39		
77	ФСБЦ.21.1.06.09-0181 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мм-660		1000 м	0,1683	1	0,1683	1 043 421,44	1,28	1 335 579,44		224 778,02
	Всего по позиции										224 778,02
78	ФСБЦ.21.1.06.09-0178 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6мм-660		1000 м	0,051	1	0,051	271 432,48	1,28	347 433,57		17 719,11
	Всего по позиции										17 719,11
79	ФСБЦ.21.1.06.09-0179 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10мм-660		1000 м	0,0051	1	0,0051	440 212,42	1,28	563 471,90		2 873,71
	Всего по позиции						288 396,45	1,28	369 147,46		77 520,97
80	ФСБЦ.21.1.06.09-0155 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10мм-660		1000 м	0,21	1	0,21					77 520,97
	Всего по позиции						72 551,44	1,28	92 865,84		16 102,94
81	ФСБЦ.21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(П, РЕ)-660		1000 м	0,1734	1	0,1734					16 102,94
	Всего по позиции										16 102,94
82	ФСБЦ.21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(П, РЕ)-660		1000 м	0,6477	1	0,6477	47 048,63	1,28	60 222,25		39 005,95
	Всего по позиции						80 297,30	1,28	102 780,54		50 321,35
83	ФСБЦ.21.1.06.10-0168 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(П, РЕ)-1000		1000 м	0,4896	1	0,4896					50 321,35
	Всего по позиции										50 321,35
84	ТЛ.21.2.03.00_38_381913851 Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, по категории А, с низким дымо-и газовыделением, сечение: 1х10 ПУВнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012		м	183,6	1	183,6			126,87		23 293,33
	Всего по позиции										23 293,33
	Итого по разделу 5 Кабельные изделия										954 330,71

Раздел 6. Лотки для кабелей и распределительных сетей											
85	ГЭСНм08-02-396-05 Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м		100 м	0,63	1	0,63					9 439,95
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			18 950,4					9 439,95
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,08		18 950,4			498,14		170,52
	2 ЭМ										75,22
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,126			1 680,09		105,85
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1		0,063			684,47		43,12
	4-100-060 ОТм(3тп) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1		0,063			621,30		39,14
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,1		0,063	477,92	1,3	509,55		32,10
	4-100-040 ОТм(3тп) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1		0,063			20,47		25,53
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	1,98		1,2474					827,30
	4 М						155,63	1,2	186,76		804,79
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никоптерированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	6,84		4,3092			57,56		14,51
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,4		0,252	41,71	1,38	31,75		8,00
	01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	0,4		0,252	23,01	1,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.1	421/пр_2020_г.75_м.а	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	0,03		0,005					3,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,003				1 680,09	5,04
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003				684,47	2,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,002				621,30	1,24
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002				509,55	1,02
		4 М								19,80	0,76
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2,132		0,2132				3,55	0,76
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,917				5,69	5,22
		01.7.15.07-0014 Любери распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,102				41,71	5,87
		01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,000016				173 752,96	1,38
94.1	421/пр_2020_г.75_м.а	01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,00003				99 190,96	1,38
		Итого прямые затраты									1 842,72
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,27
		ФОТ									1 816,64
		Пр/812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97					1 762,14
		Пр/774-049-3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					926,49
		Всего по позиции									45 676,20
		Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторами, 16 А, 250 В, IP44	100 шт	0,1		0,1				12 716,21	1,04
		Всего по позиции									1 322,49
		Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм	10 шт	15		15				671,87	1,04
96	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Всего по позиции									10 481,10
97	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100х100х50 мм (скрытой установки)	шт	50		50				98,59	1,04
98	ФСБЦ-20.5.04-10-0011	Всего по позиции									5 126,50
		Сжимы соединительные	100 шт	7,6		7,6				87,93	1,39
		Всего по позиции									928,87
		Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундамента и перекрытиях, диаметр: до 40 мм	100 м	0,56		0,56					9 529,22
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,1296					9 529,22
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	чел.-ч	34,16		19,1296				498,14	887,28
		2 ЗМ									427,93
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	0,64		0,7168				1 680,09	602,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,64		0,3584				684,47	245,51
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64		0,3584				621,30	222,67
99	ГЭСНм08-02-407-12	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,64		0,3584				477,92	1,3
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,64		0,3584				509,55	182,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,45		3,052				20,47	62,47
		4 М									956,48
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-Д, антикоррозионные, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,032		0,01792				911,59	1,94
		01.7.07.29-0241 Хомуты (стыки) атмосферостойкие из нейлона, цвет черный, размеры 370х4,8 мм	10 шт	4		2,24				78,67	1,22
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	1,58		0,8848				155,63	1,2
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6		0,336				944,69	1,16
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		0,5712				7,10	1,16
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25		0,14				884,19	1,38
99.1	421/пр_2020_г.75_м.а	Итого прямые затраты	%	2		2					11 800,91
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									190,58
		ФОТ									9 957,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					9 658,44 5 078,15
	Всего по позиции		%	51		51					26 728,08
100	ФСБЦ-23.3.06.05-0002 Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм		М	44	1	44	110,69	1,03			5 016,44
	Всего по позиции										5 016,44
101	ФСБЦ-23.3.06.05-0004 Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм		М	12	1	12					2 644,56
	Всего по позиции										2 644,56
102	ГЭСНм08-02-411-01 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		100 М Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч маш.час маш.час маш.час Чел.-ч маш.час	0,5 27,76 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 14,32	1	0,5 13,88 13,88 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 7,16					6 914,18 6 914,18 353,70 107,46 151,21 61,60 55,92 45,86 146,57
	4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм 08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 50х5 мм 18.5.08.09-0002 Патрубки стальные 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		кВт-ч кг т т м 10 шт 1000 шт	0,568 1,05 0,00218 0,0515 2,5 0,5 0,01		0,284 0,525 0,00109 0,02575 1,25 0,25 0,005				3,55 186,76 175 820,28 70 203,94 318,25 944,69 4 244,37	
	Итого прямые затраты										2 791,44 1,01 98,05
102.1	421нр_2020_г.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		% % %	2 97 51		2 97 51					10 166,78 138,28 7 021,64 6 810,99 3 581,04
103	ТЦ_08.1.02.13_38_381913851 Металлорук в ПВХ изоляции d20мм РЗ-ЦПн-20 203_08.08.2024_01_25.1		М	50	1	50					41 394,18 214,22
	Всего по позиции										20 697,09 10 711,00
104	ГЭСНм08-02-200-01 1 ОТ(3Т) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 4 М 01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.06.12-0005 Ленты термостекляемые изоляционные, ширина 50 мм, толщина 0,3 мм 01.7.06.12-0007 Ленты полиэфирные термостекляемые, цвет черный, ширина 40 мм, толщина 0,1 мм		шт Чел.-ч Чел.-ч кг кг м 100 м 100 м	5 0,59 0,04 0,064 0,003 0,004	1	5 2,95 2,95 0,2 0,32 0,015 0,02				1 419,04 1 419,04 74,27 197,13 39,43 1,14 24,83 8,87	
	Итого прямые затраты										1 493,31 28,38
104.1	421нр_2020_г.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		% % %	2 97 51		2 97 51					1 419,04 1 376,47 723,71
	Всего по позиции										3 621,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	ТЛ.25.2.01.12.38_381913851 203_08.08.2024_01_26.1	Муфта концевая термоусаживаемая 5ПКГп-1-16/25	шт	4	1	4			603,22		2 412,88
Всего по позиции											2 412,88
106	ФСБЦ.20.2.09.08-0001	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая внутренней установки на напряжение до 1 кВ для 3-х жильных кабелей, с бумажной и пластмассовой изоляцией, в металлической оболочке, броне, сечение жил 25 мм2	шт	1	1	1		838,06	1,62		1 357,66
Всего по позиции											1 357,66
107	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
108	ФСБЦ.20.2.10.04-0016	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 25 мм2, длина 34 мм, наружный диаметр 11,6 мм	шт	350	1	350		24,92	1,24		10 815,00
Всего по позиции											10 815,00
Итого по разделу 6 Потки для кабелей и распределительных сетей											1 905 445,46
Раздел 7. Заземление											
109	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
1 ОТ(3Т)			чел.-ч			3,09					1 539,25
1-100-38 Средний разряд, работы 3,8			чел.-ч	10,3		3,09					1 539,25
2 ЗМ											195,69
ОТМ(3Тм)			чел.-ч			0,162					96,71
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,27		0,081		1 680,09			136,09
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,27		0,081		684,47			55,44
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,27		0,081		477,92	1,3		50,33
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,27		0,081		509,55			41,27
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш.час	1,51		0,453		20,47			9,27
4 М											932,94
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм			кг	0,72		0,216		155,63	1,2		40,34
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2			кг	2,4		0,72		911,56	1,36		1 239,72
Итого прямые затраты											892,60
109.1	421пр_2020_г_75_гм.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					2 764,59
ФОТ											30,79
Пр812-049 3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах			%	97		97					1 635,96
Пр774-049 3 СП Энерготехнические установки на других объектах			%	51		51					1 586,88
Всего по позиции											834,34
110	ФСБЦ.08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полки 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,053028	1	0,053028		17 388,67			5 216,60
Всего по позиции								69 718,88			3 697,05
111	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полтосовой сечением 160 мм2	100 м	0,11	1	0,11					3 697,05
1 ОТ(3Т)			чел.-ч			1,584					789,05
1-100-38 Средний разряд, работы 3,8			чел.-ч	14,4		1,584		498,14			789,05
2 ЗМ											56,71
ОТМ(3Тм)			чел.-ч			0,044		26,27			26,27
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,2		0,022		1 680,09			36,96
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,2		0,022		684,47			15,06
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,2		0,022		477,92	1,3		13,67
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,2		0,022		509,55			11,21
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш.час	2,7		0,297		20,47			6,08
4 М											523,06
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм			кг	0,9		0,099		155,63	1,2		18,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	14.01.09-0427	Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,407	911,56	1,36	1 239,72		504,57
	Итого прямые затраты										1 395,09
111.1	42/1пр_2020_г.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					15,78
	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										2 617,54
112	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
113	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,95	1	0,95					15 219,17
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			30,552					15 219,17
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		30,552			498,14		65,59
	2 ЭМ										34,03
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,057					47,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0285			1 680,09		19,51
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0285			684,47		17,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0285			621,30		14,52
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0285			509,55		195,53
	4 М										22,45
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		6,3232			3,55		111,55
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,938			41,71		61,53
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		1,938			23,01		
	Итого прямые затраты										15 514,32
113.1	42/1пр_2020_г.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					304,38
	ФОТ										15 253,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14 795,60		7 779,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					38 393,43
	Всего по позиции										40 414,14
114	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х70-450	1000 м	0,0204	1	0,0204	531 006,99	1,23	653 138,60		13 324,03
	Всего по позиции										13 324,03
115	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х25-450	1000 м	0,0765	1	0,0765	189 711,67	1,23	233 345,35		17 860,92
	Всего по позиции										17 850,92
116	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминированная сечением: до 250 мм2	100 м	0,01	1	0,01					230,83
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,453					230,83
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,453			509,55		6,81
	2 ЭМ										27,36
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,053					3,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,002			1 680,09		1,37
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			684,47		1,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,002			621,30		1,02
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			509,55		0,35
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,69		0,0169			20,47		0,25
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,86		0,0086			28,67		1,61
	91.21.22-491	Шингобы гидравлические универсальные	маш.час	4,9		0,049			32,91		24,97
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,049			509,55		9,33
	4 М										1,06
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0031			342,85		5,39
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0288			174,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.7.15.11-0061 Шайбы стальные одинарные пружинные (провер), диаметр отверстия М3		Т	0,00012		0,0000012	135 421,35	1,38	269 682,29		0,32
	10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм		Т	0,00006		0,0000006	530 491,83	0,81	429 699,38		0,26
	10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм		Т	0,00003		0,0000003	945 143,92	0,81	765 566,58		0,23
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мрам, сурж железный		кг	1,74		0,0174	79,86	1,49	119,02		2,07
	Итого прямые затраты								274,33		
116.1	421/пр, 2020, п.75, м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			4,62		
	ФОТ								258,19		
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97			250,44		
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51			131,68		
	Всего по позиции						66 107,00		661,07		
117	ТЛ_20.5.03.03_38_381913851 Шина медная 6х40мм, L-1м		шт	1	1	1			21 469,57		
	203_08.08.2024_01_28.1										
	Всего по позиции								21 469,57		
118	ТЛ_20.5.03.03_38_381913851 Изолятор шинный SM40 с болтом		шт	2	1	2			67,50		
	203_08.08.2024_01_27.1										
	Всего по позиции								135,00		
	Итого по разделу 7 Заемление								104 580,82		
Раздел 8. ПНР											
ВРУ											
119	ГЭСНп01-02-017-01 Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ		шт	3	1	3					
	Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заевом (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	571/пр п.76		Чел.-ч			3,12			486,73		2 002,66
	1 ОТ(3Т)								607,44		
	3-100-02 Техник II категории		Чел.-ч	0,52	0,8	1,248			745,31		1 395,22
	3-200-02 Инженер II категории		Чел.-ч	0,78	0,8	1,872					2 002,66
	Итого прямые затраты								2 002,66		
	ФОТ								2 002,66		
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			1 481,97		
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			720,96		
	Всего по позиции								1 401,86		4 205,59
120	ГЭСНп01-11-024-01 Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью		шт	1	1	1					
	напряжением: до 1 кВ										
	Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заевом (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	571/пр п.76		Чел.-ч			0,656			694,47		444,03
	1 ОТ(3Т)								224,51		
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		Чел.-ч	0,41	0,8	0,328			219,52		444,03
	3-200-03 Инженер III категории		Чел.-ч	0,41	0,8	0,328			689,26		328,58
	Итого прямые затраты								444,03		
	ФОТ								444,03		
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			159,86		
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					
	Всего по позиции								932,46		
121	ГЭСНп01-03-002-04		шт	1	1	1					
	Выключатель, двухполюсный 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 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заевом (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	571/пр п.76		Чел.-ч			1,152			509,55		573,86
	1 ОТ(3Т)								280,36		
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	0,9	0,64	0,576			486,73		573,86
	3-100-02 Техник II категории		Чел.-ч	0,9	0,64	0,576					280,36
	Итого прямые затраты								573,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	ФОТ										
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					573,86
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					424,66
	Всего по позиции										206,59
	122 ГЭСНп01-03-002-06		шт	1	1	1					1 205,11
	Выполнитель: трехфазный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А										
	Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ автеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8										
	571/пр п.76										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,88					1 434,64
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	1,44					509,55
123	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	1,44					733,75
	Итого прямые затраты					1,44					700,89
	ФОТ										1 434,64
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					1 434,64
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 061,63
	Всего по позиции										516,47
	123 ГЭСНп01-03-002-04		шт	2	1	2					3 012,74
	Выполнитель: трехфазный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А										
	Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ автеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8										
	571/пр п.76										
124	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,88					1 434,64
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	1,44					509,55
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	1,44					733,75
	Итого прямые затраты					1,44					700,89
	ФОТ										1 434,64
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					1 434,64
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 061,63
	Всего по позиции										516,47
	124 ГЭСНп01-03-001-01		шт	2	1	2					3 012,74
	Выполнитель: однофазный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем										
125	Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ автеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8										
	571/пр п.76										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,08					1 036,13
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	1,04					509,55
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	1,04					529,93
	Итого прямые затраты					1,04					506,20
	ФОТ										1 036,13
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					1 036,13
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					786,74
	Всего по позиции										373,01
125	125 ГЭСНп01-03-002-04		шт	1	1	1					1 087,94
	Выполнитель: трехфазный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А										
	Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ автеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8										
	571/пр п.76										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,44					717,33
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	0,72					366,88
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	0,72					366,88
	Итого прямые затраты					0,72					350,45
	ФОТ										717,33
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					717,33
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					530,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции											
130	ГЭСН01-03-001-02	Выполнитель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	1	1	1					2 175,88
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8											
57/лпр п.76											
1 ОТ(37)											
2-100-04 Рабочий 4 разряда			чел.-ч	0,9	0,8	0,72					717,33
3-100-02 Техник II категории			чел.-ч	0,9	0,8	0,72					366,88
Итого прямые затраты						0,72					350,45
ФОТ											486,73
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74					717,33
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36					530,82
Всего по позиции											256,24
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами			100 измерений	0,04	1	0,04					1 506,39
131	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт	4	1	4					1 506,39
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8											
57/лпр п.76											
1 ОТ(37)											
2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч	6,48	0,8	0,20736					280,71
3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч	6,48	0,8	0,20736					141,93
Итого прямые затраты						0,20736					138,78
ФОТ											280,71
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74					207,73
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36					101,06
Всего по позиции											589,50
132	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	4	1	4					14 737,50
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8											
57/лпр п.76											
1 ОТ(37)											
2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч	0,5	0,8	1,6					2 165,97
3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч	0,5	0,8	1,6					1 095,15
Итого прямые затраты						1,6					1 070,82
ФОТ											2 165,97
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74					2 165,97
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36					1 602,82
Всего по позиции											779,75
133	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприемникам	шт	4	1	4					4 548,54
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8											
57/лпр п.76											
1 ОТ(37)											
2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч	0,16	0,8	0,512					693,11
3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч	0,16	0,8	0,512					350,45
Итого прямые затраты						0,512					342,66
ФОТ											693,11
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74					693,11
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36					512,90
Всего по позиции											249,52
Всего по позиции											363,88
Всего по позиции											1 455,53

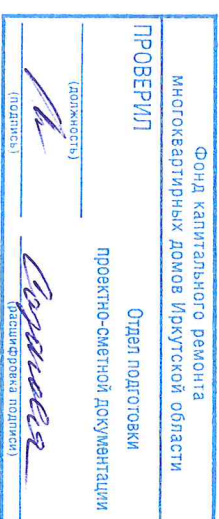
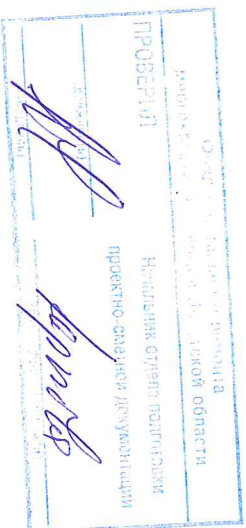
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					258,24
Всего по позиции 1 506,39											
126	ГЭСНп01-11-013-01 Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8 571/пр п.76		шт	17	1	17					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			13,6					9 205,37
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	6,8					4 654,40
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	6,8					4 550,97
	Итого прямые затраты					6,8					9 205,37
	ФОТ										9 205,37
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					6 811,97
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					3 313,93
Всего по позиции 1 137,13											
127	ГЭСНп01-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприемникам Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8 571/пр п.76		шт	17	1	17					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,352					2 945,72
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	2,176					684,47
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	2,176					669,26
	Итого прямые затраты					2,176					2 945,72
	ФОТ										2 945,72
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					2 179,83
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					1 060,46
Всего по позиции 363,88											
Итого по ЦПР-ТП 6 186,01											
ЦПР-ТП											
128	ГЭСНп01-03-002-04 Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8 571/пр п.76		шт	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,44					717,33
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	0,72					366,88
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	0,72					350,45
	Итого прямые затраты					0,72					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											
129	ГЭСНп01-03-001-01 Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8 571/пр п.76		шт	2	1	2					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,08					1 036,13
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	1,04					529,93
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	1,04					506,20
	Итого прямые затраты					1,04					486,73
	ФОТ										1 036,13
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					1 036,13
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					766,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 57/1 пр п.76	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,2					2 165,97
			чел.-ч	0,5	0,8	1,6					1 095,15
			чел.-ч	0,5	0,8	1,6					1 070,82
			Итого прямые затраты								2 165,97
			ФОТ								2 165,97
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								1 602,82
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								779,75
			Всего по позиции								4 548,54
			139 ГЭСНп01-11-028-01								
			Измерение сопротивления изоляции (на линии) 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 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 57/1 пр п.76	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,024					693,11
			чел.-ч	0,16	0,8	0,512					350,45
			чел.-ч	0,16	0,8	0,512					342,66
			Итого прямые затраты								693,11
			ФОТ								693,11
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								512,90
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								249,52
			Всего по позиции								1 455,53
			140 ГЭСНп01-11-010-01								
			Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1				

Контур заземления											
140	Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 57/1 пр п.76	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,8					541,49
			чел.-ч	0,5	0,8	0,4					273,79
			чел.-ч	0,5	0,8	0,4					267,70
			Итого прямые затраты								541,49
			ФОТ								541,49
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								400,70
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								194,94
			Всего по позиции								1 137,13
			Итого по разделу 8 ПНР								66 269,78
			Итого по смете:								2 544 512,44
	Всего прямые затраты (справочно) в том числе:		Оплата труда рабочих								1 172 206,71
			Эксплуатация машин								21 485,43
			Оплата труда машинистов (ОТм)								12 146,19
			Материалы								1 337 650,55
			Перевозка								823,56
			Строительные работы								143 521,91
			в том числе:								142 699,35
			оплата труда								56 426,09
			эксплуатация машин и механизмов								28,39
			оплата труда машинистов (ОТм)								48,36
			материалы								1 852,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ШР-ХВС											
134	ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	1	1					
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8											
571/пр п.76											
1 ОТ(3Т)											
2-100-04 Рабочий 4 разряда											
3-100-02 Техник II категории											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции											
1 506,39											
135	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	2	1	2					
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8											
571/пр п.76											
1 ОТ(3Т)											
2-100-04 Рабочий 4 разряда											
3-100-02 Техник II категории											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции											
1 087,84											
136	ГЭСН01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	1	1	1					
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8											
571/пр п.76											
1 ОТ(3Т)											
2-100-04 Рабочий 4 разряда											
3-100-02 Техник II категории											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции											
1 506,39											
137	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04	1	0,04					
Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8											
571/пр п.76											
1 ОТ(3Т)											
2-100-06 Рабочий 6 разряда											
3-200-03 Инженер III категории											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции											
280,71											
280,71											
207,73											
101,06											
138	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	4	1	4					
Всего по позиции											
14 737,50											
589,50											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы сметная прибыль									54 523,32
		Перевозка									29 819,61
		Монтажные работы									823,56
		в том числе:									4 076 332,15
		оплата труда									1 084 223,59
		эксплуатация машин и механизмов									21 457,04
		оплата труда машинистов (Отм)									12 097,83
		материалы									1 335 997,97
		накладные расходы									1 063 431,78
		сметная прибыль									559 123,94
		Оборудование									61 685,99
		Инженерное оборудование									61 685,99
		Прочие затраты									66 269,78
		в том числе:									66 269,78
		оплата труда									31 557,03
		накладные расходы									23 352,19
		сметная прибыль									11 360,56
		Всего									4 347 809,83
		Всего ФОТ (справочно)									1 184 352,90
		Всего накладные расходы (справочно)									1 141 307,29
		Всего сметная прибыль (справочно)									600 304,11
		Непредвиденные затраты 2%									86 956,20
		Всего с непредвиденными									4 434 766,03
		НДС 20%									886 953,21
		ВСЕГО по смете									5 321 719,24
		Справочно									766 500,57
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									38 707,82
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									



2271,5002
21,17566

Составил: инженер-сметчик

Дилкина Е.М.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП

Капинов М.Е.

[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.

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	27
6.1	ТЛ 62.1.01.08_38_381913851203_0 8.08.2024_01_8.1	Выполнитель автоматический BA-99M 250/250A зр 35kA ЕКФ	Выполнитель автоматический BA-99M 250/250A зр 35kA ЕКФ	шт	шт	8976,09	7480,08	7480,08			1,2%	89,76				7569,34	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович							
6.2	ТЛ 62.1.01.08_38_381913851203_0 08.2024_01_8.2	Выполнитель автоматический BA-99M 250/250A зр 35kA ЕКФ	Выполнитель автоматический BA-99M 250/250A зр 35kA ЕКФ	шт	шт	8966,89	7480,08	7480,08			1,2%	89,87				7578,95	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"						2	
6.3	ТЛ 62.1.01.09_38_381913851203_0 08.2024_01_8.3	Выполнитель автоматический BA-99M 250/250A зр 35kA ЕКФ	Выполнитель автоматический BA-99M 250/250A зр 35kA ЕКФ	шт	шт	10604,59	8937,11	8937,11			1,2%	106,05				8943,16	2024	3	ООО "СИБТЕРАД"						2	
7.1	ТЛ 20.4.04.02_38_381910091230_0 8.08.2024_01_7.1	Рынок с понижающим трансформатором 0,250кВ/А, 220/38В, УХЛ2, IP54, РТН-0,25 230/38-2	Рынок с понижающим трансформатором 0,250кВ/А, 220/38В, УХЛ2, IP54, РТН-0,25 230/38-2	шт	шт	5248,50	4373,75	4373,75			2%	87,48				4481,23	2024	3							2	
7.2	ТЛ 20.4.04.02_38_381910091230_0 8.08.2024_01_7.2	Рынок с понижающим трансформатором 0,250кВ/А, 220/38В, УХЛ2, IP54, РТН-0,25 230/38-2	Рынок с понижающим трансформатором 0,250кВ/А, 220/38В, УХЛ2, IP54, РТН-0,25 230/38-2	шт	шт	5294,55	4387,12	4387,13			2%	87,74				4474,87	2024	3							2	
7.3	ТЛ 20.4.04.02_38_381910091230_0 8.08.2024_01_7.3	Рынок с понижающим трансформатором 0,250кВ/А, 220/38В, УХЛ2, IP54, РТН-0,25 230/38-2	Рынок с понижающим трансформатором 0,250кВ/А, 220/38В, УХЛ2, IP54, РТН-0,25 230/38-2	шт	шт	6212,17	5176,81	5176,81			2%	103,54				6230,35	2024	3							2	
8.1	ТЛ 20.4.04.02_38_381913851203_0 8.08.2024_01_8.1	Шит навесной на 24 модуля IP31, ЦРН-24-0 36 УХЛ3	Шит навесной на 24 модуля IP31, ЦРН-24-0 36 УХЛ3	шт	шт	1751,00	1459,17	1459,17			2%	29,18				1488,35	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович						2	
8.2	ТЛ 20.4.04.02_38_381910076684_08 08.2024_01_8.2	Шит навесной на 24 модуля IP31, ЦРН-24-0 36 УХЛ3	Шит навесной на 24 модуля IP31, ЦРН-24-0 36 УХЛ3	шт	шт	1770,35	1473,29	1473,29			2%	29,51				1504,80	2024	3	ООО "СИБТЕРАД"						2	
8.3	ТЛ 20.4.04.02_38_381913851203_0 08.2024_01_8.3	Шит навесной на 24 модуля IP31, ЦРН-24-0 36 УХЛ3	Шит навесной на 24 модуля IP31, ЦРН-24-0 36 УХЛ3	шт	шт	2069,02	1740,85	1740,85			2%	34,82				1775,67	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"						2	
9.1	ТЛ 20.5.03.03_38_381913851203_0 8.08.2024_01_9.1	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN- рейка, ШИН-8х12-12-Д	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN-рейка, ШИН-8х12-12-Д	шт	шт	2149,91	1791,59	1791,59			2%	35,83				1827,42	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович						2	
9.2	ТЛ 20.5.03.03_38_381913851203_0 08.2024_01_9.2	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN- рейка, ШИН-8х12-12-Д	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN-рейка, ШИН-8х12-12-Д	шт	шт	2168,34	1805,28	1805,28			2%	36,11				1941,39	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"						2	
9.3	ТЛ 20.5.03.03_38_381910076684_08 08.2024_01_9.3	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN- рейка, ШИН-8х12-12-Д	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN-рейка, ШИН-8х12-12-Д	шт	шт	2556,28	2130,23	2130,23			2%	42,60				2172,83	2024	3	ООО "СИБТЕРАД"						2	
10.1	ТЛ 20.4.04.02_38_381913851203_0 8.08.2024_01_10.1	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЦРН- П-18" в комплекте с шиной N и РЕ	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЦРН- П-18" в комплекте с шиной N и РЕ	шт	шт	1760,27	1468,89	1468,89			2%	29,34				1488,23	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович						2	
10.2	ТЛ 20.4.04.02_38_381913851203_0 08.2024_01_10.2	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЦРН-П- 18" в комплекте с шиной N и РЕ	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЦРН-П-18" в комплекте с шиной N и РЕ	шт	шт	1764,62	1470,52	1470,52			2%	29,41				1499,89	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"						2	
10.3	ТЛ 20.4.04.02_38_381910076684_08 08.2024_01_10.3	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЦРН-П- 18" в комплекте с шиной N и РЕ	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЦРН-П-18" в комплекте с шиной N и РЕ	шт	шт	2082,25	1735,21	1735,21			2%	34,70				1799,91	2024	3	ООО "СИБТЕРАД"						2	
11.1	ТЛ 62.1.01.09_38_381913851203_0 8.08.2024_01_11.1	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	шт	шт	1280,29	1068,91	1068,91			1,2%	12,80				1079,71	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович						2	
11.2	ТЛ 62.1.01.09_38_381913851203_0 08.2024_01_11.2	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	шт	шт	1283,55	1069,62	1069,63			1,2%	12,84				1082,47	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"						2	
11.3	ТЛ 62.1.01.09_38_381913851203_0 08.2024_01_11.3	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	шт	шт	1514,59	1282,16	1282,16			1,2%	15,15				1277,31	2024	3	ООО "СИБТЕРАД"						2	

Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа 02-01-01

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, Б-р Рейнова, д. 4А

(наименование объекта застройки/заказа)

Капитальный ремонт электросетей в многоквартирном доме

№ 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 без НДС, руб. в соответствии с графиком 5	Затраты на электроснабжение		руб.	Наименование затрат	%	руб.	Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование производителя / поставщика	Страна производителя оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации - производитель (1) / поставщик (2)	№ страницы прайс-листа в томе	
									до 01.01.2024	с 01.01.2024 по 31.12.2024																
Раздел 1. Новый Раздел																										
1.1	TL 62.1.02.10_38_381913851203_0	Входное устройство, распределительное устройство	Входное устройство, распределительное устройство	шт	шт	110459,38	92046,49	92046,49			1,2%	1104,59			93154,08	2024	3		Иркутский завод электротехники Илья Владимирович						2	
1.2	TL 62.1.02.10_38_381253507_08	Входное устройство, распределительное устройство	Входное устройство, распределительное устройство	шт	шт	110694,02	92245,02	92245,02			1,2%	1106,94			93351,96	2024	3		ООО "СибСтройИнновации"		381201001	381253507			2	
1.3	TL 62.1.02.10_38_3810076894_08	Входное устройство, распределительное устройство	Входное устройство, распределительное устройство	шт	шт	139411,09	116175,91	116175,91			1,2%	1394,11			117570,02	2024	3		ООО "СибСтройИнновации"		381001001	3810076894			2	
2.1	TL 62.3.06.08_38_381913851203_0	Релейно-протекторный шкаф управления для прямой установки РелеSwitch ЕКФ	Релейно-протекторный шкаф управления для прямой установки РелеSwitch ЕКФ	шт	шт	23312,23	24435,86	24435,86			1,2%	233,12			24719,98	2024	3		Иркутский завод электротехники Илья Владимирович		381001001	381913851203			2	
2.2	TL 62.3.06.08_38_381253507_08	Релейно-протекторный шкаф управления для прямой установки РелеSwitch ЕКФ	Релейно-протекторный шкаф управления для прямой установки РелеSwitch ЕКФ	шт	шт	23922,10	24435,08	24435,08			1,2%	239,22			24728,30	2024	3		ООО "СибСтройИнновации"		381201001	381253507			2	
2.3	TL 62.3.06.08_38_3810076894_08	Релейно-протекторный шкаф управления для прямой установки РелеSwitch ЕКФ	Релейно-протекторный шкаф управления для прямой установки РелеSwitch ЕКФ	шт	шт	34600,09	28933,40	28933,40			1,2%	346,00			29179,40	2024	3		ООО "СибСтройИнновации"		381001001	3810076894			2	
3.1	TL 20.4.02.00_38_381913851203_0	Преобразователь-разъемный для ПБУ 22х48 ЗР (с индикацией) ЕКФ	Преобразователь-разъемный для ПБУ 22х48 ЗР (с индикацией) ЕКФ	шт	шт	5973,81	4982,34	4982,34			2%	59,65			5081,98	2024	3		Иркутский завод электротехники Илья Владимирович		381001001	381913851203			2	
3.2	TL 20.4.02.00_38_381253507_08	Преобразователь-разъемный для ПБУ 22х48 ЗР (с индикацией) ЕКФ	Преобразователь-разъемный для ПБУ 22х48 ЗР (с индикацией) ЕКФ	шт	шт	6043,02	5035,86	5035,86			2%	100,72			5136,57	2024	3		ООО "СибСтройИнновации"		381201001	381253507			2	
3.3	TL 20.4.02.00_38_3810076894_08	Преобразователь-разъемный для ПБУ 22х48 ЗР (с индикацией) ЕКФ	Преобразователь-разъемный для ПБУ 22х48 ЗР (с индикацией) ЕКФ	шт	шт	7130,76	5942,30	5942,30			2%	118,85			6061,15	2024	3		ООО "СибСтройИнновации"		381001001	3810076894			2	
4.1	TL 62.1.05.02_38_381913851203_0	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-ВЗР в 30кВ 440В с синх. ЕКФ PROlima	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-ВЗР в 30кВ 440В с синх. ЕКФ PROlima	шт	шт	12122,48	10102,07	10102,07			1,2%	121,22			10223,29	2024	3		Иркутский завод электротехники Илья Владимирович		381001001	381913851203			2	
4.2	TL 62.1.05.02_38_381253507_08	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-ВЗР в 30кВ 440В с синх. ЕКФ PROlima	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-ВЗР в 30кВ 440В с синх. ЕКФ PROlima	шт	шт	12274,94	10229,12	10229,12			1,2%	122,75			10351,87	2024	3		ООО "СибСтройИнновации"		381201001	381253507			2	
4.3	TL 62.1.05.02_38_3810076894_08	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-ВЗР в 30кВ 440В с синх. ЕКФ PROlima	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-ВЗР в 30кВ 440В с синх. ЕКФ PROlima	шт	шт	14484,43	12070,36	12070,36			1,2%	144,84			12215,20	2024	3		ООО "СибСтройИнновации"		381001001	3810076894			2	
5.1	TL 62.5.02.02_38_381913851203_0	Трансформатор тока ТТБ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROlima	Трансформатор тока ТТБ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROlima	шт	шт	1855,50	1560,73	1560,73			1,2%	18,56			1584,81	2024	3		Иркутский завод электротехники Илья Владимирович		381001001	381913851203			2	
5.2	TL 62.5.02.02_38_381253507_08	Трансформатор тока ТТБ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROlima	Трансформатор тока ТТБ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROlima	шт	шт	1860,88	1550,73	1550,73			1,2%	18,61			1589,34	2024	3		ООО "СибСтройИнновации"		381201001	381253507			2	
5.3	TL 62.5.02.02_38_3810076894_08	Трансформатор тока ТТБ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROlima	Трансформатор тока ТТБ-30-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROlima	шт	шт	2195,93	1829,86	1829,86			1,2%	21,96			1851,82	2024	3		ООО "СибСтройИнновации"		381001001	3810076894			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	27
16.2	ТЛ 20.3.03.07_38_3810076894_08_08.2024_01_16.2	Светодиодный светильник, Р-60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP67, ЛУЧ-220, СТ 60	Светодиодный светильник, Р-60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP67, ЛУЧ-220, СТ 60	шт	шт	7445,69	6204,74	6204,74			2%	124,09				6326,83	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"		381201001001	3812535501203			2	
16.3	ТЛ 20.3.03.07_38_3810076894_08_08.2024_01_16.3	Светодиодный светильник, Р-60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP67, ЛУЧ-220, СТ 60	Светодиодный светильник, Р-60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP67, ЛУЧ-220, СТ 60	шт	шт	8756,91	7321,59	7321,59			2%	148,43				7488,02	2024	3	ООО "СИБСТРЕЙД"		381001001	38100766894			2	
17.1	ТЛ 20.3.04.07_38_381913851203_0 8.08.2024_01_17.1	Указатель световой ПОДЪЕЗДА СВТ-25	Указатель световой ПОДЪЕЗДА СВТ-25	шт	шт	757,05	630,88	630,88			2%	12,62				643,50	2024	3	Индивидуальный предприниматель Илья Владимирович		381001001	381913851203			2	
17.2	ТЛ 20.3.04.07_38_38125355012_08_08.2024_01_17.2	Указатель световой ПОДЪЕЗДА СВТ-25	Указатель световой ПОДЪЕЗДА СВТ-25	шт	шт	761,20	634,33	634,33			2%	12,89				647,02	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"		381201001	3812535501203			2	
17.3	ТЛ 20.3.04.07_38_3810076894_08_08.2024_01_17.3	Указатель световой ПОДЪЕЗДА СВТ-25	Указатель световой ПОДЪЕЗДА СВТ-25	шт	шт	899,22	748,52	748,52			2%	14,97				763,48	2024	3	ООО "СИБСТРЕЙД"		381001001	38100766894			2	
18.1	ТЛ 20.3.04.07_38_381913851203_0 8.08.2024_01_18.1	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	шт	шт	550,02	459,35	459,35			2%	9,17				467,52	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203	381913851203			2	
18.2	ТЛ 20.3.04.07_38_38125355012_08_08.2024_01_18.2	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	шт	шт	555,13	462,61	462,61			2%	9,25				471,86	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"		381201001	3812535501203			2	
	ТЛ 20.3.04.07_38_3810076894_08_08.2024_01_18.3	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	шт	шт	655,05	545,89	545,89			2%	10,92				556,80	2024	3	ООО "СИБСТРЕЙД"		381001001	38100766894			2	
19.1	ТЛ 62.1.04.12_38_381913851203_0 8.08.2024_01_19.1	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	453,29	377,74	377,74			2%	7,55				385,29	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203	381913851203			2	
19.2	ТЛ 62.1.04.12_38_38125355012_08_08.2024_01_19.2	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	460,38	383,65	383,65			2%	7,67				391,32	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"		381201001	3812535501203			2	
19.3	ТЛ 62.1.04.12_38_3810076894_08_08.2024_01_19.3	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	543,25	452,71	452,71			2%	9,05				461,76	2024	3	ООО "СИБСТРЕЙД"		381001001	38100766894			2	
20.1	ТЛ 21.2.03.00_38_381913851203_0 8.08.2024_01_20.1	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, по нормам пожарной безопасности ГРПВнг-LS, с низким дымным и низким дышным газонаполнением, сечением: 1х10 ПУВнгА-LS ГОСТ 31966-2012	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, по нормам пожарной безопасности ГРПВнг-LS, с низким дымным и низким дышным газонаполнением, сечением: 1х10 ПУВнгА-LS ГОСТ 31966-2012	м	м	149,26	124,38	124,38			2%	2,49				126,87	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381001001	381913851203			2	
20.2	ТЛ 21.2.03.00_38_38125355012_08_08.2024_01_20.2	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, по нормам пожарной безопасности ГРПВнг-LS, с низким дымным и низким дышным газонаполнением, сечением: 1х10 ПУВнгА-LS ГОСТ 31966-2012	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, по нормам пожарной безопасности ГРПВнг-LS, с низким дымным и низким дышным газонаполнением, сечением: 1х10 ПУВнгА-LS ГОСТ 31966-2012	м	м	151,29	126,09	126,09			2%	2,52				128,60	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"		381201001	3812535501203			2	
20.3	ТЛ 21.2.03.00_38_3810076894_08_08.2024_01_20.3	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, по нормам пожарной безопасности ГРПВнг-LS, с низким дымным и низким дышным газонаполнением, сечением: 1х10 ПУВнгА-LS ГОСТ 31966-2012	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, по нормам пожарной безопасности ГРПВнг-LS, с низким дымным и низким дышным газонаполнением, сечением: 1х10 ПУВнгА-LS ГОСТ 31966-2012	м	м	178,52	148,77	148,77			2%	2,98				151,75	2024	3	ООО "СИБСТРЕЙД"		381001001	38100766894			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	27
121	ПЛ 20.3.03.07_28_381913851203_0 8.08.2024_01_12.1	Светодиодный светильник с блоком аварийного питания, с фотоэлектрическим датчиком и датурным режимом, 8 Вт, -220 В, БАП, 1069 Лм, РЭЗ, ЛУЧ-220-С 1069 Лм, РЭЗ, ЛУЧ-220-С 8200м1 БАП ДРАМВ	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоэлектрическим датчиком и датурным режимом, 8 Вт, -220 В, БАП, 1069 Лм, РЭЗ, ЛУЧ-220-С 8200м1 БАП ДРАМВ	шт	шт	1044,00	870,00	870,00			2%	17,40				887,40	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович			381913851203			2	
122	ПЛ 20.3.03.07_28_3812535012_08 08.2024_01_12.2	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоэлектрическим датчиком и датурным режимом, 8 Вт, -220 В, БАП, 1069 Лм, РЭЗ, ЛУЧ-220-С 8200м1 БАП ДРАМВ	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоэлектрическим датчиком и датурным режимом, 8 Вт, -220 В, БАП, 1069 Лм, РЭЗ, ЛУЧ-220-С 8200м1 БАП ДРАМВ	шт	шт	1048,21	873,51	873,51			2%	17,47				880,88	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"			381201001			2	
123	ПЛ 20.3.03.07_28_3810076684_08 08.2024_01_12.3	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоэлектрическим датчиком и датурным режимом, 8 Вт, -220 В, БАП, 1069 Лм, РЭЗ, ЛУЧ-220-С 8200м1 БАП ДРАМВ	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоэлектрическим датчиком и датурным режимом, 8 Вт, -220 В, БАП, 1069 Лм, РЭЗ, ЛУЧ-220-С 8200м1 БАП ДРАМВ	шт	шт	1236,88	1020,73	1020,73			2%	20,61				1051,34	2024	3	ООО "СИСТЕМА"			381001001			2	
13.1	ПЛ 20.3.03.07_28_381913851203_0 8.08.2024_01_13.1	Светодиодный светильник с фотоэлектрическим и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 Лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, РЭ4 ЛУЧ-220-С 123 МВт ДРАВА	Светодиодные светильник с фотоэлектрическим и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 Лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, РЭ4 ЛУЧ-220-С 123 МВт ДРАВА	шт	шт	2416,17	2013,48	2013,48			2%	40,27				2033,75	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович			381913851203			2	
13.2	ПЛ 20.3.03.07_28_3812535012_08 08.2024_01_13.2	Светодиодный светильник с фотоэлектрическим и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 Лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, РЭ4 ЛУЧ-220-С 123 МВт ДРАВА	Светодиодный светильник с фотоэлектрическим и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 Лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, РЭ4 ЛУЧ-220-С 123 МВт ДРАВА	шт	шт	2421,68	2018,05	2018,05			2%	40,36				2038,41	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"			381201001			2	
13.3	ПЛ 20.3.03.07_28_3810076684_08 08.2024_01_13.3	Светодиодный светильник с фотоэлектрическим и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 Лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, РЭ4 ЛУЧ-220-С 123 МВт ДРАВА	Светодиодный светильник с фотоэлектрическим и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 Лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, РЭ4 ЛУЧ-220-С 123 МВт ДРАВА	шт	шт	2657,56	2281,30	2281,30			2%	47,63				2428,93	2024	3	ООО "СИСТЕМА"			381001001			2	
14.1	ПЛ 20.3.03.07_28_381913851203_0 8.08.2024_01_14.1	Светодиодный светильник, Р=12Вт, РЭ4, ЛУЧ-220-С 123	Светодиодные светильник, Р=12Вт, РЭ4, ЛУЧ-220-С 123	шт	шт	2502,90	2088,75	2088,75			2%	41,72				2127,47	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович			381913851203			2	
14.2	ПЛ 20.3.03.07_28_3812535012_08 08.2024_01_14.2	Светодиодный светильник, Р=12Вт, РЭ4, ЛУЧ-220-С 123	Светодиодный светильник, Р=12Вт, РЭ4, ЛУЧ-220-С 123	шт	шт	2553,41	2127,84	2127,84			2%	42,56				2170,40	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"			381201001			2	
14.3	ПЛ 20.3.03.07_28_3810076684_08 08.2024_01_14.3	Светодиодный светильник, Р=12Вт, РЭ4, ЛУЧ-220-С 123	Светодиодный светильник, Р=12Вт, РЭ4, ЛУЧ-220-С 123	шт	шт	3013,02	2510,85	2510,85			2%	50,22				2561,07	2024	3	ООО "СИСТЕМА"			381001001			2	
15.1	ПЛ 20.3.03.07_28_381913851203_0 8.08.2024_01_15.1	Светодиодный светильник, Р=12Вт, РЭ4 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	Светодиодный светильник, Р=12Вт, РЭ4 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	шт	шт	2042,52	1702,83	1702,83			2%	34,06				1738,89	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович			381913851203			2	
15.2	ПЛ 20.3.03.07_28_3812535012_08 08.2024_01_15.2	Светодиодный светильник, Р=12Вт, РЭ4 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	Светодиодный светильник, Р=12Вт, РЭ4 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	шт	шт	2113,94	1751,62	1751,62			2%	35,23				1736,85	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"			381201001			2	
15.3	ПЛ 20.3.03.07_28_3810076684_08 08.2024_01_15.3	Светодиодный светильник, Р=12Вт, РЭ4 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	Светодиодный светильник, Р=12Вт, РЭ4 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	шт	шт	2484,45	2078,71	2078,71			2%	41,57				2120,28	2024	3	ООО "СИСТЕМА"			3810076684			2	
16.1	ПЛ 20.3.03.07_28_381913851203_0 8.08.2024_01_16.1	Светодиодный светильник, Р=60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, РЭ7 ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодные светильник, Р=60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, РЭ7 ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	7354,20	6128,50	6128,50			2%	122,57				6231,07	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович			381913851203			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	27
26.2	ТУ 26.2.01.12.38_381255012_08 08.2024_01_26.2	Мутра кожная термоусаживаемая ШКГП-1-16/25	Мутра кожная термоусаживаемая ШКГП-1-16/25	шт	шт	710,81	592,34	592,34			2%	11,85				604,19	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"		381201001	3812535012			2	
26.3	ТУ 26.2.01.12.38_3810076684_08 08.2024_01_26.3	Мутра кожная термоусаживаемая ШКГП-1-16/25	Мутра кожная термоусаживаемая ШКГП-1-16/25	шт	шт	836,76	698,97	698,97			2%	13,98				712,85	2024	3	ООО "СИСТЕМА"		381001001	3810076684			2	
27.1	ТУ 20.5.03.03_38_381913851203_0 8.08.2024_01_27.1	Изолятор шинный SMD с болтом	Изолятор шинный SMD с болтом	шт	шт	79,42	66,18	66,18			2%	1,32				67,50	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381001001	381913851203			2	
27.2	ТУ 20.5.03.03_38_381255012_08 08.2024_01_27.2	Изолятор шинный SMD с болтом	Изолятор шинный SMD с болтом	шт	шт	90,44	75,37	75,37			2%	1,51				76,88	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"		381201001	3812535012			2	
27.3	ТУ 20.5.03.03_38_3810076684_08 08.2024_01_27.3	Изолятор шинный SMD с болтом	Изолятор шинный SMD с болтом	шт	шт	105,72	88,93	88,93			2%	1,78				90,71	2024	3	ООО "СИСТЕМА"		381001001	3810076684			2	
28.1	ТУ 20.5.03.03_38_381913851203_0 8.08.2024_01_28.1	Шина медная 6x40мм, L-1м	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт	шт	25258,32	21048,60	21048,60			2%	420,97				21469,57	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203				2	
28.2	ТУ 20.5.03.03_38_381255012_08 08.2024_01_28.2	Шина медная 6x40мм, L-1м	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт	шт	25289,37	21057,81	21057,81			2%	421,16				21478,97	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"		381201001	3812535012			2	
28.3	ТУ 20.5.03.03_38_3810076684_08 08.2024_01_28.3	Шина медная 6x40мм, L-1м	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт	шт	28817,86	24948,22	24948,22			2%	496,96				25345,18	2024	3	ООО "СИСТЕМА"		381001001	3810076684			2	

Составил: инженер-сметчик

(подпись)

Пиринен Е.М.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Проверил: ГИП

(подпись)

Калиновы И.Е.

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Закрыл: (технический специалист)

(подпись)

0

Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ

Оддел подготовки
проектно-сметной документации

(подпись)

(подпись)

