

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РБ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Фонд капитального ремонта
Иркутской области
Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 10
Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 10
Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 10

УТВЕРЖДАЮ: *Павлов Д. С.*
(подпись и печать)

2023 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

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

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

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Братск, ул. Енисейская, д. 62
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсным	методом
Основание	124-62-2023-ЭОМ	(проектная и (или) иная техническая документация)
Составлен(а) в текущем уровне цен	1 кв. 2023 г.	
Наименование субъекта Российской Федерации	38. Иркутская область	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	3	

Сметная стоимость	2 831,74 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	156,61 тыс.руб.
монтажных работ	1 142,86 тыс.руб.
оборудования	992,14 тыс.руб.
прочих затрат	67,82 тыс.руб.

376,23 тыс.руб.
857,65 чел.час.
чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.	
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты
								всего

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСНМ08-03-572-05 применительно	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм (Демонтаж шкафа ВРУ 1800х600х300 мм)	шт						
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 571/пр п.84 табл.3									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	3,09	0,3	1,854	450,89		835,95
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)								835,95
	2 ЗМ								665,45
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,32	0,3	0,192	2 238,98		429,88
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,32	0,3	0,192	1 137,45		218,39
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,11	0,3	0,666	25,80		17,18
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								1 501,40
	ФОТ								835,95
	Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			819,23
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			426,33
	Всего по позиции								2 746,96
2	ГЭСНМ08-03-599-01	Штук осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса штuka до 6 кг (Демонтаж навесных этажных щитов 1530х450 мм)	шт						
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 571/пр п.84 табл.3									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	1,78	0,3	8,544	450,89		3 852,40
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)								3 852,40
	2 ЗМ								145,86
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,009	0,3	0,0432	2 238,98		96,72
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,009	0,3	0,0432	1 137,45		49,14
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								3 998,26
	ФОТ								3 852,40
	Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			3 775,35
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 964,72
	Всего по позиции								9 738,33
3	ГЭСНр67-4.3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт			0,68			
	Объем=68 / 100						4,2976		1 530,55
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	6,32			4,2976		1 530,55
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)								13,45
	2 ЗМ								13,45
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,03		0,0204	659,09		1 544,00
	Итого прямые затраты								1 530,55
	ФОТ								1 408,11
	Пр/812-101.0.3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	92		92			724,66
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			3 686,77
	Всего по позиции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ГЭСНр67-2.6	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм Объем=46 / 100 1 ОТ(3Т) 1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5) 2 ЗМ	100 м труб чел.-ч	29,39		0,46			
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	маш.час	0,13		13,5194	372,47		5 035,57
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48		13,5194			5 035,57
		4 М				0,0598	659,09		43,37
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический				0,6808	5,81		39,41
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	МЗ	0,04					3,96
		Итого прямые затраты	МЗ	0,29			1 242,46		39,12
		ФОТ					121,87		22,86
	Пр/812-101.0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	92					16,26
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48					5 118,06
	Всего по позиции								5 035,57
5	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля Объем=236 / 100 1 ОТ(3Т) 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) 2 ЗМ	100 м чел.-ч	9,64		2,36	356,14		4 632,72
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0236	659,09		15,55
		Итого прямые затраты							15,55
		ФОТ							8 117,88
	Пр/812-101.0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	92					8 102,33
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48					7 454,14
	Всего по позиции								3 889,12
6	ГЭСНм08-03-575-01 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж/ Прибор или аппарат Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 1 ОТ(3Т) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М	шт чел.-ч	216 1,03		216	450,89		19 461,14
		Итого прямые затраты							30 094,20
		ФОТ							30 094,20
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98					30 094,20
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51					29 492,32
	Всего по позиции								15 348,04
7	ГЭСНр67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков (с последующим монтажом существующих во вновь устанавливаемые этажные щиты) Объем=48 / 100 1 ОТ(3Т) 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	100 шт чел.-ч	25,72		0,48	388,81		4 800,09
									4 800,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2 ЭМ								22,15
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,07		0,0336	659,09		22,15
	Итого прямые затраты								4 822,24
	ФОТ		%	92		92			4 800,09
	Пр/812-101.0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			4 416,08
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)								2 304,04
	Всего по позиции	100 шт				0,1			11 542,36
8	ГЭСНр67-4-1								207,99
	Демонтаж: выключателей, розеток					0,584			207,99
	Объем=10 / 100					0,584	356,14		207,99
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	5,84						207,99
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)								191,35
	Итого прямые затраты					92			99,84
	ФОТ		%	92		48			499,18
	Пр/812-101.0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48					522,25
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)								
	Всего по позиции	1 т груза				0,59012	42,98	20,63	
9	ФССЦпг-01-01-01-041								523,25
	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную								523,25
	Объем=(2*50+16*10+68*0,5+46*4,92+236*0,2+216*0,1+10*0,1)/1000								139,03
	Индекс пересчета из базовых цен ФЕР-2001 в текущий уровень цен 1-го квартала 2023 г. по статьям затрат на основании письма Минстроя России № 17772-ИФ/09 от 01.04.2023 г. (Иркутская область, 3 зона, Автомобильные перевозки, Самосвалами) ЭМ=20,63								
	Всего по позиции	1 т груза				0,59012	11,42	20,63	
10	ФССЦпг-03-21-01-010								139,03
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами								
	грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 10 км								
	Индекс пересчета из базовых цен ФЕР-2001 в текущий уровень цен 1-го квартала 2023 г. по статьям затрат на основании письма Минстроя России № 17772-ИФ/09 от 01.04.2023 г. (Иркутская область, 3 зона, Автомобильные перевозки, Самосвалами) ЭМ=20,63								
	Всего по позиции								139,03
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы								
Раздел 2. Электрошитовое оборудование									
ВУ-1, РУ-1, ВУ-2, РУ-2			шт			3			
11	ГЭСНм08-03-572-07								5 573,00
	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм					12,36			5 573,00
	Объем=1+1+1						450,89		3 817,50
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	4,12			12,36			2 485,27
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)								1 262,57
	2 ЭМ	маш.час	0,37			1,11	2 238,98		69,66
	91.06.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37			1,11	1 137,45		287,06
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,9			2,7	25,80		158,62
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)								109,31
	4 М	кг	0,3			0,9	176,24		19,13
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,06			0,18	607,28		
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05			0,15	127,56		
	14.4.02.09-0001 Краска								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							
		ФОТ							9 677,56
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98					5 573,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					5 461,54
		Всего по позиции							2 842,23
12	ТЦ_62.1.02.10_24_771479003 О 6_17.04.2023_01	Вводное устройство ВУ-1 (инд.сборка) / ВРУЗ-10 УХЛ4 1700х800х450 (Оборудование) Цена=201000/1,2*1,012	шт			1	169 510,00		169 510,00
13	ТЦ_62.1.02.10_24_771479003 О 6_17.04.2023_01	Распределительное устройство РУ-1 (инд.сборка) / ВРУЗ-23 УХЛ4 1700х800х450 (Оборудование) Цена=162000/1,2*1,012	шт			1	136 620,00		136 620,00
14	ТЦ_62.1.02.10_24_771479003 О 6_17.04.2023_01	Щит аварийного переключения ВУ-2 (инд.сборка) / ВРУ1-17-70 УХЛ4 1700х800х450 (Оборудование) Цена=156000/1,2*1,012	шт			1	131 560,00		131 560,00
15	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм 1 ОТ(3Т) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ	шт			1			
			чел.-ч	3,09			450,89		1 393,25
				3,09					1 393,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27			2 238,98		929,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27			1 137,45		604,52
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,68			25,80		307,11
		4 М							17,54
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные З42А, диаметр 4 мм	кг	0,25			176,24		84,33
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06			607,28		44,06
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,03			127,56		36,44
		Итого прямые затраты							3,83
		ФОТ							2 406,75
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98					1 393,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					1 365,39
		Всего по позиции							710,56
16	ТЦ_62.1.02.10_24_771479003 О 6_17.04.2023_01	Распределительное устройство РУ-2 (инд.сборка) / ПР11-3073-21УЗ 1000х650х190 (Оборудование) Цена=156000/1,2*1,012	шт			1	131 560,00		4 482,70
17	ФССЦ-08.3.08.02-0070 1 кв.2023	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗлс, шириной полок 50-50 мм (постаменты под оборудования, вес 1 пм - 3,77 кг; 18 м) (Строительные металлические конструкции)	т			0,06786	66 523,89		131 560,00
									4 514,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Объем=18*3,77/1000							4 514,31
		Всего по позиции							643,45
18	ФССЦ-08.3.05-05-0003 1 кв.2023	Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной: 0,7 мм (поставлены под оборудование) (Строительные металлические конструкции)	м2			1,44		446,84	643,45
		Всего по позиции							
Штг этажный ЦЭ									
19	ГЭСНм08-03-599-01	Штукки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса штuka до 6 кг	шт			16			12 841,35
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	1,78		28,48		450,89	12 841,35
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)							486,20
		2 ЗМ							322,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,144		2 238,98	163,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,144		1 137,45	9 219,84
		4 М	кг	0,016		0,256		108,21	27,70
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	100 шт	0,04		0,64		232,11	148,55
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	кг	0,1		1,6		127,56	204,10
		14.4.02.09-0001 Краска	10 шт	0,1		1,6		1 954,10	3 126,56
		20.1.02.23-0082 Перемычки гнбше, тип ПТС-50	100 шт	0,04		0,64		7 065,92	4 522,19
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные	кг	0,124		1,984		600,17	1 190,74
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая							22 547,39
		Итого прямые затраты							12 841,35
		ФОТ	%	98		98			12 584,52
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6 549,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах							41 681,00
		Всего по позиции	шт			16		23 974,28	383 588,48
20	ТЦ.62.1.02.17_71_771479003 О 6_17.04.2023_01	Штг этажный на 3 кв-ры (инд.сборка) (Оборудование) Цена=28428/1,2*1,012							383 588,48
		Всего по позиции							
21	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=48*48+48+50 1 ОТ(3Т) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	шт чел.-ч кг кг % % %	 1,03 0,02 98 51		194 199,82 199,82 3,88 98 51		450,89 607,28 323,92	90 096,84 90 096,84 2 356,25 2 356,25 92 453,09 90 096,84 88 294,90 45 949,39 226 697,38
22	ФССЦ-62.1.01.09-0014 О 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 2Р 50А, характеристика С (Оборудование)	шт.			48			15 548,16

Страница 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							
23	ТЦ_62.1.01.00_24_771479003	Выключатель автоматический модульный 1P С 32А 4.5кА	шт.			48	182,57		15 548,16
О	6_17.04.2023_01	ВА47-29 IEK MVA20-1-032-C (Оборудование) Цена=216,49/1,2*1,012							8 763,36
		Всего по позиции							
24	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 25А,	шт.			48	116,57		8 763,36
О	1 кв.2023	характеристика С (Оборудование)							5 595,36
		Всего по позиции							
25	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 16А,	шт.			50	112,27		5 595,36
О	1 кв.2023	характеристика С (Оборудование)							5 613,50
		Всего по позиции							
26	ТЦ_27.12.31.62_71_77147900	Шина нулевая на DIN-изол. ШНИ-8x12-14-Д-С IEK YNN10-812-14D-K07	шт.			48	310,29		5 613,50
	36_17.04.2023_01	(Электротехнические установки на других объектах) Цена=365,05/1,2*1,02							14 893,92
		Всего по позиции							
27	ТЦ_27.12.31.62_71_77147900	Шина РЕ "земля" на DIN-изол. ШНИ-8x12-14-Д-Ж IEK	шт.			16	324,88		14 893,92
	36_17.04.2023_01	(Электротехнические установки на других объектах) Цена=382,21/1,2*1,02							5 198,08
		Всего по позиции							
28	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (монтаж существующих счетчиков)	шт			48			5 198,08
		1 ОТ(ЗТ)				13,44			6 059,96
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28		13,44	450,89		6 059,96
		2 ЭМ							1 620,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,48	2 238,98		1 074,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,48	1 137,45		545,98
		4 М							970,19
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00144	673 742,44		970,19
		Итого прямые затраты							8 650,84
		ФОТ							6 059,96
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98					5 938,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					3 090,58
		Всего по позиции							17 680,18
29	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			4			
		Объем=400 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				122,56			52 458,13
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	30,64		122,56	428,02		52 458,13
		2 ЭМ							2 670,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,64	2 238,98		1 432,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,64	1 137,45		727,97
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94		19,76	25,80		509,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4 М								4 162,18
	01.7.02.07-0011 Прессшлан листовый, марка А	кг	0,55	2,2		196,91			433,20
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные З42Д, диаметр 4 мм	кг	3	12		176,24			2 114,88
	01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,00232		673 742,44			1 563,08
	14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1	0,4		127,56			51,02
	Итого прямые затраты					59 291,04			52 458,13
	ФОТ					51 408,97			26 753,65
	Пр/812-049-3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98	98					
	Пр/774-049-3 СИ Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					
	Всего по позиции			0,412		61 232,31			25 227,71
30	ФССЦ-21.2.03.05-0070 Провод силовой установочный с медными жилами ПБЗ 6-450	1000 м							
1 кв.2023	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Объем=400*1,03/1000								25 227,71
	Всего по позиции			0,8		3 743,74			2 994,99
31	ФССЦ-20.5.04.09-0003 Сжим типа У73М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт.							
1 кв.2023	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Объем=80/100								2 994,99
	Всего по позиции								
Штл теплового пункта ЦР-ТП									
32	ГЭСНМ08-03-599-01 Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	шт		1					
	1 ОТ(31)			1,78		450,89			802,58
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78						802,58
	2 ЗМ			0,009		2 238,98			30,39
	91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,009		1 137,45			20,15
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009						10,24
	4 М			0,016		108,21			576,24
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,04	0,04		232,11			1,73
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,1	0,1		127,56			9,28
	14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1	0,1		1 954,10			12,76
	20.1.02.23-0082 Переменыги гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1		7 065,92			195,41
	20.5.04.09-0001 Сжиимы ответвительные	100 шт	0,04	0,04		600,17			282,64
	24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0,124					74,42
	Итого прямые затраты					1 409,21			1 409,21
	ФОТ					802,56			802,56
	Пр/812-049-3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98	98					786,53
	Пр/774-049-3 СИ Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					409,32
	Всего по позиции			1		1 633,19			2 605,06
33	ФССЦ-20.4.04.02-0023 Шиты распределительные навесные ЦРН-18, размер 350х300х125 мм	шт.							
1 кв.2023	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Всего по позиции			5					1 633,19
34	ГЭСНМ08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт							
				5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Объем=1+1+1+2							
		1 ОТ(ЗТ)							
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		5,15	450,89		2 322,08
		4 М				5,15			2 322,08
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	607,28		60,73
		Итого прямые затраты							60,73
		ФОТ							2 382,81
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			2 322,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 275,64
		Всего по позиции							1 184,26
35	ТЦ.62.1.01.00_24_771479003	Выключатель автоматический модульный 3Р С 32А 4.5кА	шт.			1	539,83		5 842,71
О	6_17.04.2023_01	ВА47-29 IEK MVA20-3-032-C (Оборудование)							539,83
		Цена=640,12/1,2*1,012							
		Всего по позиции							539,83
36	ФССЦ-62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.			1	116,57		116,57
О	1 кв.2023	(Оборудование)							
		Всего по позиции							
37	ФССЦ-62.1.01.02-0015	Выключатели автоматические дифференциального тока, номинальный ток 25 А, дифференциальный ток 30 мА / АВДТ32 25А 30 мА	шт.			1	1 122,19		116,57
О	1 кв.2023	(Оборудование)							1 122,19
		Всего по позиции							
38	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.			2	112,27		1 122,19
О	1 кв.2023	(Оборудование)							224,54
		Всего по позиции							
		Щит аварийного освещения (ЩАО)							224,54
39	ГЭСНп08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			1			
		1 ОТ(ЗТ)							
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78		1,78	450,89		802,58
		2 ЭМ							802,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009		0,009	2 238,98		30,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,009	1 137,45		20,15
		4 М							10,24
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,016	108,21		576,24
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,04	232,11		1,73
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,1	127,56		9,28
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	1 954,10		12,76
		20.5.04.09-0001 Схемы ответвительные	100 шт	0,04		0,04	7 065,92		195,41
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		0,124	600,17		282,64
		Итого прямые затраты							74,42
		ФОТ							1 409,21
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			802,58
		Всего по позиции							786,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах								
1			%	51		51			409,32
40	ФССЦ-20.4.04.02-0023 1 кв.2023	Штыты распределительные навесные ШРН-18, размер 350х300х125 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт.	1		1 633,19			1 633,19
		Всего по позиции				1 633,19			1 633,19
41	ГЭСНМ08-03.5/5-01	Прибор или аппарат Объем=1+13 1 ОТ(3Т) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	шт	14		14,42 14,42 450,89 170,04 170,04 607,28 6 501,83 6 371,79 3 315,93 16 359,59			6 501,83 6 501,83 450,89 170,04 170,04 607,28 6 501,83 6 371,79 3 315,93 16 359,59
42	ФССЦ-62.1.01.09-0006 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «ЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С (Оборудование)	шт.	1		116,57			116,57
		Всего по позиции				116,57			116,57
43	ФССЦ-62.1.01.09-0004 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С (Оборудование)	шт.	13		127,43			1 656,59
		Всего по позиции				1 656,59			1 656,59
44	ГЭСНМ08-02.405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=1 / 100 1 ОТ(3Т) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.02.07-0011 Прессштан листовый, марка А 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42Д, диаметр 4 мм 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм 14.4.02.09-0001 Краска Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 м	0,01		0,3064 0,3064 428,02 2 238,98 1 137,45 25,80 196,91 176,24 673 742,44 127,56 0,0055 0,03 0,0000058 0,001 98 51			131,15 131,15 6,67 3,58 1,82 1,27 10,41 1,08 5,29 3,91 0,13 148,23 131,15 128,53 66,89 343,65
45	ФССЦ-21.2.03.05-0049 1 кв.2023	Провода силовые установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м	0,00103		44 223,04			45,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Объем=1*1,03/1000							
		Всего по позиции							
		Итого по разделу 2 Электротехническое оборудование							45,55
Раздел 3. Электроустановочные изделия									
46	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт			2			1522 651,86
		1 ОТ(3Т)				2,28			1 028,03
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,14		2,28	450,89		1 028,03
		2 ЭМ							67,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,02	2 238,98		44,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,02	1 137,45		22,75
		4 М							18,57
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,08	232,11		18,57
		Итого прямые затраты							1 114,13
		ФОТ							1 028,03
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			1 007,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			524,30
		Всего по позиции							2 645,90
47	ФССЦ-62.1.02.22-0011 1 кв.2023	Ящики, тип ЯТП-0,25, с трансформатором понижающим	шт.			2	3 537,03		7 074,06
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции							7 074,06
48	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неуглоенного типа при открытой проводке	100 шт			0,05			
		Объем=(4+1) / 100							
		1 ОТ(3Т)				1,728			779,14
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	34,56		1,728	450,89		779,14
		2 ЭМ							4,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0015	2 238,98		3,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,001	1 137,45		1,14
		4 М							16,79
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0055	108,21		0,60
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,051	232,11		11,84
		01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		0,000008	190 147,65		1,52
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		0,000015	188 790,15		2,83
		Итого прямые затраты							800,43
		ФОТ							779,14
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			763,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			397,36
		Всего по позиции							1 961,35
49	ТЛ_20.4.03.05_24_771479003 6_17.04.2023_01	Розетка силовая РАР10-3-ОП с заземл. на DIN-рейку IEK	шт.			4	334,23		1 336,92
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Цена=393,21/1,2*1,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(Электротехнические установки на других объектах) Объем=23/100							
		Всего по позиции							
57	ФССЦ-20.2.10.04-0006 1 кв.2023	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35-9-9 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=20/100	100 шт.			0,2	6 325,29		919,12 1 265,06
		Всего по позиции							
58	ТЦ_20.2.10.04_24_771479003 6_17.04.2023_01	Наконечник кольцевой НК(Н) 25-8 КВТ 61777 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=41,92/1,2*1,02	шт.			10	35,63		1 265,06 356,30
		Всего по позиции							
59	ТЦ_20.2.10.04_24_771479003 6_17.04.2023_01	Наконечник штыревой НШВИ 6.0-12 КВТ 79449 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=1,88/1,2*1,02	шт.			450	1,60		356,30 720,00
		Всего по позиции							
		Итого по разделу 3 Электроустановочные изделия							720,00
		Раздел 4. Светотехническое оборудование							25 610,77
60	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения Объем=(8+18+2+2+3) / 100 1 ОТ(3Т) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 шт			0,33			10 153,68 10 153,68 111,43 73,89 37,54 1 003,93 11,07 680,35 312,51 11 269,04 10 153,68 9 950,61 5 178,38 26 398,03
		Всего по позиции							
61	ТЦ_20.3.03.07_24_771479003 6_17.04.2023_01	Светильник светодиодный 61 003 DSP-02-36-4K-IP65-LED 36Вт 4000К IP65 4500лм 176-264В (аналог ЛСП 2х36) Navigator 61003 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=2447,56/1,2*1,02	шт.			8	2 080,43		16 643,44
		Всего по позиции							
62	ТЦ_20.3.03.07_24_771479003 6_17.04.2023_01	Светильник светодиодный 82 745 DPB-02-12-4K-IP40-01-LED АНТЕЙ 12Вт 4000К IP40 1260лм ЖКХ с оптико-акустич. датчиком Navigator (Электротехнические установки на других объектах)	шт.			18	1 392,30		25 061,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Цена=1638/1,2*1,02							25 061,40
		Всего по позиции							2 378,44
63	ТП 20.3.03.07_24_771479003 6_17.04.2023_01	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 103 Ф ДРАЙВ Электротехника и Автоматика 271758 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=1399,08/1,2*1,02	шт.			2	1 189,22		2 378,44
		Всего по позиции				2	2 236,84		4 473,68
64	ТП 20.3.03.07_24_771479003 6_17.04.2023_01	Светильник светодиодный 94 828 NBL-O1-8-4K-WN-IP65-LED 8Вт 4000К IP65 560лм ЖКХ овал алюм. бел. (аналог НПП 1401) Навигатор 94828 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=2631,58/1,2*1,02	шт.						4 473,68
		Всего по позиции				3	2 277,49		6 832,47
65	ТП 20.3.03.07_24_771479003 6_17.04.2023_01	Светильник 14 215 NEF-08 IP54 Навигатор 14215 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=2679,40/1,2*1,02	шт.						6 832,47
		Всего по позиции							81 787,46
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование							105 268,39
Раздел 5. Кабельные изделия									
66	ФССЦ-21.1.06.09-0181 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=94*1,02/1000	1000 м			0,09588	1097 918,09		105 268,39
		Всего по позиции				0,01224	272 449,79		3 334,79
67	ФССЦ-21.1.06.09-0178 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=12*1,02/1000	1000 м						3 334,79
		Всего по позиции				0,0051	204 133,01		1 041,08
68	ФССЦ-21.1.06.09-0177 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=5*1,02/1000	1000 м						1 041,08
		Всего по позиции				0,05202	75 714,35		3 938,66
69	ФССЦ-21.1.06.09-0152 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(46+5)*1,02/1000	1000 м						3 938,66
		Всего по позиции				0,1071	53 982,88		5 781,57
70	ФССЦ-21.1.06.09-0151 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=105*1,02/1000	1000 м						17 116,01
		Всего по позиции				10,2	1 678,04		17 116,01
71	ТП 27.32.13.00_24_77147900 36_17.04.2023_01	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4х35 МК (N) 0,66кВ (м) Кабэлс ТХМ00216023 (Электротехнические установки на других объектах)	м						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Объем=10*1,02 Цена=1974,17/1,2*1,02							
		Всего по позиции							
72	ПЦ 27.32.13.00_24_77147900 36_17.04.2023_01	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x25 мм (N) 0.66кВ (м) Кабзкс ТХМ00216006 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=5*1,02 Цена=1438,1/1,2*1,02	м			5,1	1 222,39		17 116,01 6 234,19
		Всего по позиции							
73	ФССЦ-21.1.06.10-0236 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3x2,5-1000 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=5*1,02/1000	1000 м			0,0051	130 139,47		6 234,19 663,71
		Всего по позиции							
74	ФССЦ-21.1.06.10-0235 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3x1,5-1000 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=159*1,02/1000	1000 м			0,16218	87 186,76		663,71 14 139,95
		Всего по позиции							
75	ФССЦ-21.2.03.05-0077 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1x70-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=45*1,02/1000	1000 м			0,0459	640 416,75		14 139,95 29 395,13
		Всего по позиции							
76	ФССЦ-21.2.03.05-0075 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1x35-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=10*1,02/1000	1000 м			0,0102	398 028,74		29 395,13 4 059,89
		Всего по позиции							
77	ФССЦ-21.2.03.05-0074 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1x25-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=90*1,02/1000	1000 м			0,0918	276 851,80		4 059,89 25 415,00
		Всего по позиции							
78	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (КП100х80: ВВГнг-LS 3x1,5) Объем=22 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прозрачная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5 14.4.02.09-0001 Краска	100 м			0,22			25 415,00
			чел.-ч	2,82		0,6204 0,6204	428,02		265,54 265,54
			маш.час маш.час	0,01 0,01		0,0022 0,0022	2 238,98 1 137,45		7,43 4,93
			кг	0,16		0,0352	108,21		2,50
			10 м	0,5		0,11	66,44		12,52
			кг	0,05		0,011	127,56		3,81
									7,31
									1,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого прямые затраты									
	ФОТ			98		98			265,49
	Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%		98		98			265,54
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			260,23
	Всего по позиции								135,43
									681,15
79 ГЭСНм08-02-399-02 Провод в коробах, сечением: до 35 мм ² (КП100х80: ВВГнг-LS 3х2,5) Объем=12 / 100									
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		3,76		0,4512	428,02		193,12
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)					0,4512			193,12
	2 ЗМ	маш.час		0,01		0,0012	2 238,98		4,05
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		0,01		0,0012	1 137,45		2,69
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								1,36
	4 М	кг		0,16		0,0192	108,21		7,24
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	10 м		0,55		0,066	66,44		2,08
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	кг		0,05		0,006	127,56		4,39
	14.4.02.09-0001 Краска								0,77
	Итого прямые затраты								204,41
	ФОТ			98		98			189,26
	Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%		98		98			189,26
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			98,49
	Всего по позиции								492,16
80 ГЭСНм08-02-399-05 Провод в коробах, сечением: до 185 мм ² (КП100х80: ВВГнг-LS 5х25) Объем=18 / 100									
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч		8,48		1,5264	428,02		653,33
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)					1,5264			653,33
	2 ЗМ	маш.час		0,01		0,0018	2 238,98		6,08
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		0,01		0,0018	1 137,45		4,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								2,05
	4 М	кг		0,16		0,0288	108,21		19,82
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	10 м		1,3		0,234	66,44		3,12
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	кг		0,05		0,009	127,56		15,55
	14.4.02.09-0001 Краска								1,15
	Итого прямые затраты								679,23
	ФОТ			98		98			653,33
	Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%		98		98			640,26
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			333,20
	Всего по позиции								1 652,69
81 ГЭСНм08-02-403-03 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах (штроба: ВВГнг-LS 3х1,5; ВВГнг-FRLS 3х1,5) Объем=60 / 100									
	1 ОТ(3Т)	100 м				0,6			4 237,40
									9,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3.8) 2 ЭМ		чел.-ч	16,5		9,9	428,02		4 237,40
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02		0,012	2 238,98		40,52
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,012	1 137,45		26,87
	4 М								13,65
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,006	4 230,96		140,20
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,3		0,18	127,56		25,39
	24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ		кг	0,53		0,318	288,85		22,96
	Итого прямые затраты								91,85
	ФОТ								4 418,12
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			4 237,40
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			4 152,65
	Всего по позиции								2 161,07
82	ГЭСНм08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий (ВВГнг- LS 3x1,5; ВВГнг-LS 3x2,5; ВВГнг-LS 5x25) Объем=106 / 100 1 ОТ(ЗТ)	100 м				1,06			10 731,84
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3.8) 2 ЭМ		чел.-ч	13,4		14,204	428,02		6 079,60
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02		0,0212	2 238,98		71,58
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,0212	1 137,45		47,47
	4 М								24,11
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,3		0,318	127,56		202,84
	24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ		кг	0,53		0,5618	288,85		40,56
	Итого прямые затраты								162,28
	ФОТ								6 354,02
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			6 079,60
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			5 958,01
	Всего по позиции								3 100,60
83	ГЭСНм08-02-401-01 Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок Объем=198 / 100 1 ОТ(ЗТ)	100 м				1,98			15 412,63
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3.8) 2 ЭМ		чел.-ч	41,28		81,7344	428,02		34 983,96
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2		0,396	2 238,98		34 983,96
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2		0,396	1 137,45		1 438,22
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,98		3,9204	25,80		886,64
	4 М								450,43
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м		0,3		0,594	66,44		101,15
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг		1,75		3,465	176,24		2 266,79
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт		1		1,98	232,11		39,47
									610,67
									459,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	01.7.15.10-0052 Скобы двухлапковые		10 шт	5		9,9	92,70		917,73
	01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм		т	0,00037		0,0007326	188 790,15		138,31
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,4		0,792	127,56		101,03
	Итого прямые затраты								38 688,97
	ФОТ								34 983,96
	Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			34 284,28
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			17 841,82
	Всего по позиции								90 815,07
84	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (гофра 50: ВВГнг-LS 3x1,5)	100 м			0,12			
	Объем=12 / 100								
	1 ОТ(3Т)								
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	5,39		0,6488	428,02		276,84
	2 ЗМ					0,6488			276,84
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02		0,0024	2 238,98		5,37
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,0024	1 137,45		2,73
	4 М								13,72
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная порезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,16		0,0192	108,21		2,08
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,000072	5 914,94		0,43
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,02		0,0024	127,56		0,31
	20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6		100 шт	0,05		0,006	1 378,32		8,27
	20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,001464	1 794,89		2,63
	Итого прямые затраты								298,66
	ФОТ								276,84
	Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			271,30
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			141,19
	Всего по позиции								711,15
85	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 (гофра 50: ВВГнг-LS 3x2,5)	100 м			0,06			
	Объем=6 / 100								
	1 ОТ(3Т)								
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	6,29		0,3774	428,02		161,53
	2 ЗМ					0,3774			161,53
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,03		0,0018	2 238,98		4,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03		0,0018	1 137,45		2,05
	4 М								11,82
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная порезанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,32		0,0192	108,21		2,08
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,000063	5 914,94		0,37
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,02		0,0012	127,56		0,15
	20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные ГМ 16		100 шт	0,05		0,003	2 295,43		6,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,000732	3 185,82		2,33
	Итого прямые затраты								179,43
	ФОТ								161,53
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			158,30
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			82,38
	Всего по позиции								420,11
86	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2 (гофра 50: ВВГнг-LS 5x25)	100 м			0,12			
	Объем=12 / 100								
	1 ОТ(3Т)								
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	21,52		2,5824			1 105,32
	2 ЭМ					2,5824	428,02		1 105,32
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,24		0,0288	2 238,98		97,24
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,24		0,0288	1 137,45		64,48
	4 М								32,76
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,4		0,048	108,21		157,51
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00148		0,0001776	5 914,94		5,19
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,02		0,0024	127,56		1,05
	20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные ГМ 150		100 шт	0,05		0,006	21 880,02		0,31
	20.2.02.01-0017 Втулки, диаметр 82 мм		1000 шт	0,0122		0,001464	13 441,51		131,28
	Итого прямые затраты								19,68
	ФОТ								1 360,07
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			1 105,32
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 083,21
	Всего по позиции								563,71
	Всего по позиции								3 006,99
87	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 и более открыто по строительным основаниям	100 м			1,45			
	Объем=145 / 100								
	1 ОТ(3Т)								
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	32,16		46,632			19 959,43
	2 ЭМ					46,632	428,02		19 959,43
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,03		0,0435	2 238,98		146,88
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03		0,0435	1 137,45		97,40
	4 М								49,48
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		2,958	232,11		791,83
	01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм		100 шт	2,04		2,958	35,58		686,58
	Итого прямые затраты								105,25
	ФОТ								20 898,14
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			19 959,43
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			19 560,24
	Всего по позиции								10 179,31
	Всего по позиции								50 637,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по разделу 5 Кабельные изделия									
390 949,85									
Раздел 6. Заземление									
88	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=3 / 10 1 ОТ(3Т) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм 14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049-3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049-3 СИ Электротехнические установки на других объектах	10 шт	0,3					
			чел.-ч	9,27	2,781		428,02		1 190,32
			маш.час	0,17	0,051		2 238,98		1 190,32
			маш.час	0,17	0,051		1 137,45		183,89
			маш.час	1,51	0,453		25,80		114,19
			кг	0,65	0,195		176,24		58,01
			кг	2	0,6		1 063,13		11,69
									672,25
									34,37
									637,88
									2 046,46
									1 190,32
									1 166,51
									607,06
									3 820,03
89	ФССЦ-08.3.08.02-0052 1 кв.2023	Углок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм (вес - 3,77 кг/м) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=3*3,77/1000 Всего по позиции	т	0,03393			66 446,88		2 254,54
90	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полнотеловой сечением 160 мм2 Объем=9 / 100 1 ОТ(3Т) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЗМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм 14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинконаполненная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049-3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049-3 СИ Электротехнические установки на других объектах	100 м	0,09					
			чел.-ч	14,4	1,296		428,02		554,71
			маш.час	0,2	0,018		2 238,98		554,71
			маш.час	0,2	0,018		1 137,45		67,04
			маш.час	2,7	0,243		25,80		40,30
			кг	0,9	0,081		176,24		20,47
			кг	3,7	0,333		1 063,13		6,27
									368,30
									14,28
									354,02
									990,05
									554,71
									543,62
									282,90
									1 816,57
91	ФССЦ-08.3.07.01-0041 1 кв.2023	Прокат полнотеловой, горячекатаный, размер 40х4 мм (вес - 1,26 кг/м) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=9*1,26/1000 Всего по позиции	т	0,01134			70 314,63		797,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Всего по позиции										
ГЗШ 797,37										
92	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 Объем=1 / 100 1 ОТ(3Т) 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 91.21.19-031 Станки сверлильные 91.21.22-491 Шинотрубогибы 4 М 01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 01.7.15.11-0061 Шайбы пружинные 10.1.02.04-0009 Прутки алюминиевые круглого сечения, марка АД1, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметр 135-200 мм 10.2.02.10-0013 Прутки медные, круглые, марка МЗ, диаметр 20 мм 14.4.02.09-0001 Краска Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м				0,01			
			чел.-ч	45,3		0,453	437,82		198,33	
			маш.час	0,2		0,453			198,33	
			маш.час	0,2		0,002	2 238,98		31,54	
			маш.час	0,2		0,002	1 137,45		4,48	
			маш.час	1,69		0,0169	25,80		2,27	
			маш.час	0,86		0,0086	29,01		0,44	
			маш.час	4,9		0,049	491,85		0,25	
			м3	0,31		0,0031	335,39		24,10	
			кг	2,88		0,0288	607,28		21,79	
			т	0,00012		0,0000012	464 916,13		1,04	
			т	0,00006		0,0000006	350 303,53		17,49	
			т	0,00003		0,0000003	900 588,38		0,56	
			кг	1,74		0,0174	127,56		0,21	
			%	98					251,66	
			%	51					198,33	
									194,36	
									101,15	
93	ТЦ_20.5.03.03_24_695021058 2_17.04.2023_01	Шина медная 40x6 (дл. 4 м) МТ-Холдинг 00-00009767 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=12120,96/4/1,2*1,02 Всего по позиции	м			1	2 575,70		547,17	
									2 575,70	
94	ТЦ_22.2.01.08_24_771479003 6_17.04.2023_01	Изолятор SM40 (M8) силовой с болтом IEK YIS11-40-12-B (Электротехнические установки на других объектах) Цена=102,16/1,2*1,02 Всего по позиции	шт.			2	86,84		173,68	
									2 575,70	
		Итого по разделу 6 Заземление							173,68	
Раздел 7. Потки для кабелей и распределительных сетей										
95	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м Объем=15 / 100 1 ОТ(3Т) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	100 м			0,15			11 985,06	
			чел.-ч	23,52		3,528	428,02			
			маш.час	0,1		3,528			1 510,05	
			маш.час	0,1		0,015	2 238,98		1 510,05	
			маш.час	0,1		0,015	1 137,45		57,34	
									33,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,73		0,2596	25,80		6,70
	4 М		кг	6,84		1,026	176,24		196,88
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		100 шт	0,4		0,06	232,11		180,82
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,4		0,06	35,58		13,93
	01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм		100 шт	0,4		0,06			2,13
	Итого прямые затраты								1764,27
	ФОТ								1510,05
	Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			1479,85
	Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			770,13
	Всего по позиции						1 087,92		4 014,25
96	ТЛ 62.1.01.00_24_771479003 Поток листовой неперфорированный 100х80 L3000 сталь 1мм		шт.			5			5 439,60
	6_17.04.2023_01								
	IEK СЛН10-080-100-100-3								
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Объем=15/3								
	Цена=1279,91/1,2*1,02								5 439,60
	Всего по позиции						223,81		1 119,05
97	ТЛ 20.2.03.06_24_771479003 Крышка для лотка осн.100 L3000 сталь оцинк. IEK СЛР1К-100-1		шт.			5			
	6_17.04.2023_01								
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Объем=15/3								
	Цена=263,3/1,2*1,02								1 119,05
	Всего по позиции						10,52		578,60
98	ТЛ 20.2.13.09_24_771479003 Комплект соединительный КС М6х10 IEK СЛР1М-СБ-6-10-1		шт.			55			
	6_17.04.2023_01								
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Цена=12,38/1,2*1,02								578,60
	Всего по позиции								264,19
99	ФССЦ.01.7.15.02-0032 Болты анкерные с гайкой М8,0х65 мм		100 шт.			0,3		880,63	
	1 кв.2023								
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Объем=30/100								264,19
	Всего по позиции						0,18		264,19
100	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м						
	1 ОТ(3Т)					2,736			1 144,22
	1.3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)		чел.-ч	15,2		2,736		418,21	1 144,22
	4 М								37,43
	01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм		100 шт	1,75		0,315		118,82	37,43
	Итого прямые затраты								1 181,65
	ФОТ								1 144,22
	Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			1 121,34
	Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			563,55
	Всего по позиции								2 886,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	ТЛ 22.21.29.00_24_77147900 36_17.04.2023_01	Труба гофрированная двустенная ПНД гибкая d50мм с муфтой красн. (уп.50м) IEK СТГ12-050-K04-050-R (Электротехнические установки на других объектах) Цена=129,95/1,2*1,02 Всего по позиции	м			18	110,46		1 985,28
102	ФССЦ-07.2.06.04-0042 1 кв.2023	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=150/10 Всего по позиции	10 м			15	203,80		1 985,28 3 057,00
103	ФССЦ-07.2.06.04-0043 1 кв.2023	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=12/10 Всего по позиции	10 м			1,2	334,19		3 057,00 401,03
Раздел 8. Отделочные работы электропроводки									
104	ГЭСН09-04-013-01	Установка противопожарных дверей: однополотных глухих Объем=0,9*2,1 Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) 507/пр п.6.7.1 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4) 2 ЗМ 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0032 Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм 01.7.15.02-0051 Болты анкерные 14.5.01.10-0029 Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-009.0-3, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-009.0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	м2			1,89			401,03 19 748,54
105	ФССЦ-07.1.01.01-0019 1 кв.2023	Дверь противопожарная металлическая: однополотная ДПМ-01/60, размером 900x2100 мм (Строительные металлические конструкции) Всего по позиции	шт			1	20 450,48		6 142,21 20 450,48
106	ГЭСНр53-16-1	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами 1 ОТ(ЗТ) 1-2-3 Затраты труда рабочих (ср 2,3)	м3			0,1755			2 272,83 2 272,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	2 ЗМ								105,19
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т		маш.час	0,2		0,0351	2 238,98		78,59
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,23		0,040365	659,09		26,60
	4 М								248,81
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,044		0,007722	14,40		0,11
	04.3.01.12-0003 Раствор кладочный, цементно-известковый, М50		м3	0,253		0,0444015	5 601,14		248,70
	Итого прямые затраты								2 626,83
	ФОТ								2 272,83
	Пр/812-087-0-3 НР Стены (ремонтно-строительные)		%	93		93			2 113,73
	Пр/774-087,0 СП Стены (ремонтно-строительные)		%	52		52			1 181,87
Всего по позиции									5 922,43
108	ФССП-06.1.01.05-0034					0,070551	16 936,61		1 194,89
	1 кв.2023								
	Кирпич керамический одинарный, марка 75, размер 250х120х65 мм		1000 шт.						
	(Стены (ремонтно-строительные))								1 194,89
	Всего по позиции								
	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен		100 м2			0,1872			
	Объем=18,72 / 100								
	Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)								5 783,53
	507/пр п.6.7.1. ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					13,9932	413,31		5 783,53
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	65	1,15	13,9932			540,57
109	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)								95,62
	2 ЗМ								
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,62		0,116064	659,09	1,25	444,95
	91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч		маш.час	4,7		0,87984	404,57	1,25	2 137,03
	4 М								1,14
	01.7.15.06-0121 Возли строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм		т	0,00007		0,0000131	87 357,43		4,75
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,006		0,0011232	4 230,96		1 898,54
	04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6		м3	1,51		0,282672	6 716,40		232,60
	08.1.02.17-0161 Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия		м2	2,77		0,518544	448,57		8 461,13
	Итого прямые затраты								5 783,53
109	ФОТ								5 257,23
	Пр/812-015-0-3, Приказ № НР Отделочные работы		%	101	0,9	90,9			2 408,84
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65			
	Пр/774-015,0, Приказ № СП Отделочные работы								
	774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								16 127,20
	ГЭСН15-04-024-08		100 м2			0,1872			
	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску								
	Объем=18,72 / 100								
	Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)								1 647,61
109	507/пр п.6.7.1. ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					4,133376	398,61		1 647,61
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	19,2	1,15	4,133376			
	1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01		0,001872	659,09	1,25	14,85
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,05		0,00936	1 137,45	1,25	1,54
	4 М								13,31
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,8		0,14976	713,71		137,73
	01.7.20.08-0051 Ветошь		кг	0,21		0,039312	115,23		106,89
	02.4.03.02-0001 Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм		м3	0,0004		0,0000749	726,29		4,53
	14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая		т	0,005		0,000936	28 058,01		0,05
	Итого прямые затраты								26,26
	ФОТ								1 800,19
	Пр/812-015-0-3, Приказ № НР Отделочные работы		%	101	0,9	90,9			1 647,61
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65			1 497,68
	Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы								686,23
	774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								3 984,10
110	ФССЦ-14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг			4,9982	127,77		638,62
	1 кв.2023	(Отделочные работы)							
		Объем=0,0049982*1000							
	Всего по позиции								638,62
	Итого по разделу 8 Отделочные работы электрошпатель								54 459,93
Раздел 9. Монтажные и общестроительные работы									
111	ГЭСН46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3			0,1456			
		Объем=0,7*0,2*0,065*16							
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)		чел.-ч	7,1		1,03376	403,51		417,13
	2 ЭМ					1,03376			417,13
	91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин		маш.час	1,15		0,16744	122,55		22,33
	91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические		маш.час	2,3		0,33488	5,40		20,52
	Итого прямые затраты								1,81
	ФОТ								439,46
	Пр/812-040-2,3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	92		92			417,13
	Пр/774-040-2 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом		%	52		52			383,76
	Всего по позиции								216,91
112	ГЭСН08-02-001-07	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа до 4 м	м3			0,1456			1 040,13
		Объем=0,7*0,2*0,065*16							
	Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)								
	507/пр п.6.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)		чел.-ч	4,38	1,15	0,7333872	379,01		277,96
						0,7333872			277,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЗМ		маш час	0,4		0,05824	1 449,75	1,25	105,54
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т								105,54
	4 М		МЗ	0,44		0,064064	14,40		0,92
	01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,0005		0,0000728	17 358,79		1,26
	11.1.03.01-0080 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV								385,68
	Итого прямые затраты								277,96
	ФОТ								277,68
	Пр/812-008.0-3, Приказ № НР Конструкции из кирпича и блоков		%	111	0,9	99,9			163,02
	812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Пр/774-008.0, Приказ № СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69	0,85	58,65			826,38
	774/пр от 11.12.2020 п.16								190,83
	Всего по позиции					0,0340704	5 601,14		190,83
113	ФССП-04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	МЗ						
	1 кв.2023	(Конструкции из кирпича и блоков)							190,83
	Всего по позиции					0,055328	16 936,61		937,07
114	ФССП-06.1.01.05-0034	Кирпич керамический одинарный, марка 75, размер 250х120х65 мм	1000 шт.						
	1 кв.2023	(Стены (ремонтно-строительные))							937,07
	Всего по позиции					0,0245			
115	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 мЗ						
		Объем=2,45 / 100							
	Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)								
	507/пр п.6.7.1 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					3,32465	356,14		1 184,04
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	118	1,15	3,32465			1 184,04
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)								1 184,04
	Итого прямые затраты								959,07
	ФОТ								402,57
	Пр/812-001.2-3, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	90	0,9	81			
	812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			2 545,68
	774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции					0,0245			
116	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 мЗ						
		Объем=2,45 / 100							
	Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)					2,4934875	341,43		851,35
	507/пр п.6.7.1 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								851,35
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	88,5	1,15	2,4934875			851,35
	1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)								851,35
	Итого прямые затраты								689,59
	ФОТ								289,46
	Пр/812-001.2-3, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	90	0,9	81			
	812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34			1 830,40
	774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площадью сечения: до 20 см2 (20x15 мм) Объем=60 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Всего по позиции	100 м	12,82		0,6	388,81		
			чел.-ч			7,692			2 990,73
			%	104		7,692			2 990,73
			%	59		104			2 990,73
			%			59			3 110,36
			%						1 764,53
118	ГЭСН46-03-014-52	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм Объем=20 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов Всего по позиции	100 отверстий	36,96		0,2	388,81		
			чел.-ч			7,392			2 874,08
			%	104		7,392			2 874,08
			%			104			2 874,08
			%	59		59			2 989,04
			%						1 695,71
119	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 Объем=60*0,02*0,015 1 ОТ(ЗТ) 1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4) 2 ЭМ 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 М 01.7.15.06-0111 Гвозди строительные 03.1.02.03-0011 Извесь строительная негашеная комовая, сорт I 08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм 08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм 08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III 11.1.03.01-0079 Бруски обрезные: хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III 11.1.03.06-0091 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III Итого прямые затраты	м3	75,58		0,018	369,20		
			чел.-ч			1,36044			502,27
			маш. час	0,23		1,36044			502,27
			маш. час	0,43		0,00414			8,89
			маш. час			0,00774			0,09
			т	0,0059					8,80
			т	0,0049		0,0001062			217,29
			т	0,0005		0,0000882			12,29
			т	0,0005		0,000009			1,70
			т	0,0095		0,000171			0,76
			т	0,05		0,0009			10,24
			м3	0,21		0,00378			49,26
			м3	0,18		0,00324			89,05
			м3						53,99
			м3						728,45

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
123	07.2.06.03-0155 1 кв.2023	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 60x27x0,6 мм (Деревянные конструкции)	м			24	84,07		2 017,68	
Всего по позиции										
124	ФССЦ-01.6.01.02-0003 1 кв.2023	Листы гипсокартонные: влагостойкие, КНАУФ, толщиной 10 мм (Деревянные конструкции)	м2			4,2	163,48		2 017,68	
Всего по позиции										
125	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону; простая стен Объем=(60*0,02+0,7*0,2*16+4) / 100 Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) 507/пр п.6.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) 2 ЭМ 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч 4 М 01.7.15.06-0121 Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6x50 мм 03.1.01-01-0002 Гипс строительный Г-3 04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6 08.1.02.17-0161 Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-015-0-3, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м2			0,0744				
			чел.-ч	65	1,15	5,5614	413,31		2 298,58	
			маш.час	0,62		0,046128	659,09	1,25	2 298,58	
			маш.час	4,7		0,34968	404,57	1,25	214,84	
			Т	0,00007		0,0000052	87 357,43		38,00	
			Т	0,006		0,0004464	4 230,96		176,84	
			м3	1,51		0,112344	6 716,40		849,33	
			м2	2,77		0,206088	448,57		0,45	
			%	101	0,9	90,9			1,89	
			%	49	0,85	41,65			754,55	
									92,44	
									3 362,75	
									2 298,58	
									2 089,41	
									957,36	
Всего по позиции										
126	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску Объем=(60*0,02+0,7*0,2*16+4) / 100 Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) 507/пр п.6.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2) 2 ЭМ 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 01.7.20.08-0051 Ветошь	100 м2			0,0744			6 409,52	
			чел.-ч	19,2	1,15	1,642752	398,61		654,82	
			маш.час	0,01		0,000744	659,09	1,25	5,90	
			маш.час	0,05		0,00372	1 137,45	1,25	0,61	
			м2	0,8		0,05952	713,71		5,29	
			кг	0,21		0,015624	115,23		54,74	
									42,48	
									1,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	02.03.02-0001 Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм		м3	0,0004		0,0000298	726,29		0,02
	14.5.11.01-0003 Шпателька масляно-желевая		т	0,005		0,000372	28 058,01		10,44
	Итого прямые затраты								715,46
	ФОТ		%	101	0,9	90,9			654,82
	Пр/812.015-0-3, Приказ № НР Отделочные работы								595,23
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65			272,73
	Пр/774.015.0, Приказ № СП Отделочные работы								1 583,42
	774/пр от 11.12.2020 п.16								0,25
127	ФССП-14.4.04.04.08-0004 Эмаль ПФ-115		кг			0,0019865	127,77		0,25
	1 кв.2023								0,25
	(Отделочные работы)								
	Всего по позиции								
128	ГЭСН13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (поставлены под оборудование, сталь угловая 50х50)		100 м2			0,036			
	Объем=(0,05*4*18) / 100								
	Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)								
	507/пр п.6.7.1 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					0,219834	483,56		106,30
	1 ОТ(37)		чел.-ч	5,31	1,15	0,219834			106,30
	1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)								2,46
	2 ЗМ								0,01
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,01		0,00036	22,31	1,25	1,12
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,01		0,00036	2 499,84	1,25	0,51
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,00036	1 137,45	1,25	0,82
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	1,12		0,04032	16,18	1,25	68,67
	4 М								58,33
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,000324	180 016,75		10,34
	14.5.08.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,000054	191 468,01		177,43
	Итого прямые затраты								106,30
	ФОТ		%	95	0,9	85,5			90,89
	Пр/812.013-0-3, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51	0,85	43,35			46,08
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%						314,40
	Пр/774.013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								
	774/пр от 11.12.2020 п.16								
129	ФССП-14.5.01.10-0029 Пена монтажная полиуретановая противопожарная		шт.			10	927,13		9 271,30
	1 кв.2023								
	однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)								
	(Отделочные работы)								
	Всего по позиции								
130	ФССП-14.5.01.01-01-041 Потрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную		1 т груза			0,25208	42,98	20,63	232,38
	Объем=0,1456*1800/1000								
	Индекс пересчета из базовых цен ФЕР-2001 в текущий уровень цен 1-го квартала 2023 г. по статьям затрат на основании письма Минстроя России № 17772-ИФ/09 от 01.04.2023 г. (Иркутская область, 3 зона. Автомобильные перевозки. Самосвалами) ЗМ=20,63								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131	ФССЦпг-03-21-01-010	Всего по позиции							
		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза			0,26208	11,42	20,63	232,38
		Индекс пересчёта из базовых цен ФЕР-2001 в текущий уровень цен 1-го квартала 2023 г. по статьям затрат на основании письма Министра России № 17772-Иф/09 от 01.04.2023 г. (Иркутская область, 3 зона. Автомобильные перевозки. Самосвалами) ЭМ=20,63							61,74
		Всего по позиции							
		Итого по разделу 9 Монтажные и общестроительные работы							61,74
Раздел 10. Пусконаладочные работы									
132	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт						19
		Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		507/пр п.7.4							
		1 ОТ(ЗТ)							
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16		4,864			2 831,53
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	2,432	588,11		1 430,28
		Итого прямые затраты			0,8	2,432	576,17		1 401,25
		ФОТ							2 831,53
		Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			2 831,53
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2 123,65
		Всего по позиции							1 019,35
133	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,25			5 974,53
		Объем=25 / 100							
		Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		507/пр п.7.4							
		1 ОТ(ЗТ)							
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48	0,8	2,592			1 508,91
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	1,296	588,11		762,19
		Итого прямые затраты				1,296	576,17		746,72
		ФОТ							1 508,91
		Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			1 508,91
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 131,68
		Всего по позиции							543,21
134	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение			1			3 183,80
		Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
		507/пр п.7.4							
		1 ОТ(ЗТ)							
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5	0,8	0,8			465,71
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4	588,11		235,24
		Итого прямые затраты				0,4	576,17		230,47
		ФОТ							465,71
		Всего по позиции							465,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% Всего по позиции 19								
135	ГЭСНп01-11-013-01 Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/лр п.7.4	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	15,2					
	1 ОТ(3Т)			0,5	0,8	7,6	588,11		8 848,53
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,5	0,8	7,6	576,17		4 469,64
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч						4 378,89
	Итого прямые затраты								8 848,53
	ФОТ								8 848,53
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			6 636,40
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			3 185,47
	Всего по позиции								18 670,40
136	ГЭСНп01-11-024-01 Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/лр п.7.4	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	19					
	1 ОТ(3Т)			0,41	0,8	6,232	588,11		7 255,79
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,41	0,8	6,232	576,17		3 665,10
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч						3 590,69
	Итого прямые затраты								7 255,79
	ФОТ								7 255,79
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			5 441,84
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			2 612,08
	Всего по позиции								15 309,71
137	ГЭСНп01-03-001-01 Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/лр п.7.4	Выполнитель: однопольный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	17					
	1 ОТ(3Т)			0,65	0,8	1,768	437,82		7 543,26
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,65	0,8	1,768	415,49		3 870,33
	10-4-2 Техник II категории		чел.-ч						3 672,93
	Итого прямые затраты								7 543,26
	ФОТ								7 543,26
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			5 657,45
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			2 715,57
	Всего по позиции								15 916,28
138	ГЭСНп01-03-002-04 Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполняло монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/лр п.7.4	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,9	0,8	1,44			614,38
	10-4-2 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	0,72	437,82		315,23
	Итого прямые затраты					0,72	415,49		299,15
	ФОТ								614,38
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75					614,38
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36					460,79
	Всего по позиции					36			221,18
139	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			5			1 296,35
	ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8								
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	5,76			2 457,53
	10-4-2 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	2,88	437,82		1 260,92
	Итого прямые затраты					2,88	415,49		1 196,61
	ФОТ								2 457,53
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75					2 457,53
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36					1 843,15
	Всего по позиции					36			884,71
140	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт			1			5 185,39
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,9	0,8	1,44			614,38
	10-4-2 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	0,72	437,82		315,23
	Итого прямые затраты					0,72	415,49		299,15
	ФОТ								614,38
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75					614,38
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36					460,79
	Всего по позиции					36			221,18
	Итого по разделу 10 Пусконаладочные работы								1 296,35
	Итого по смете:								67 815,46
	Итого прямые затраты (справочно)								822 604,02
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								376 234,87
	Эксплуатация машин								14 928,80
	Материалы								431 440,35
	Строительные работы								156 611,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные работы							155 654,82
		в том числе:							
		оплата труда							45 142,59
		эксплуатация машин и механизмов							1 215,40
		материалы							45 728,02
		накладные расходы							41 932,97
		сметная прибыль							21 635,84
									956,40
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							1142 860,48
		Монтажные работы							
		в том числе:							298 952,26
		оплата труда							12 757,00
		эксплуатация машин и механизмов							386 712,33
		материалы							292 973,22
		накладные расходы							152 465,67
		сметная прибыль							992 135,15
		Оборудование							67 815,46
		Прочие затраты							67 815,46
		Пусконаладочные работы							
		в том числе:							32 140,02
		оплата труда							24 105,03
		накладные расходы							11 570,41
		сметная прибыль							2359 422,31
		Итого							376 234,87
		Итого ФОТ (справочно)							359 011,22
		Итого накладные расходы (справочно)							186 671,92
		Итого сметная прибыль (справочно)							1299 471,70
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат							360,09
		Утилизация строительного мусора ООО "РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОПЕРАТОР" (Приказ Службы по тарифам Иркутской области 573-спр от 20.12.2019 г) 422,54 руб/т без НДС 422,54*((2*50+16*10+68*0,5+46*4,92+236*0,2+216*0,1+10*0,1)/1000)+0,1456*1800/1000))							1299 831,79
		Итого							2359 782,40
		Итого с оборудованием и прочими затратами							471 956,48
		НДС 20%							2831 738,88
		ВСЕГО по смете							90 298,98
		в том числе:							962 141,67
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							

Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Иркутской области

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ
ПРОЕКТО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ПРОВЕРИЛ  (должность)

М. С.  (расшифровка подписи)

Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Иркутской области

Начальник отдела подготовки
ПРОЕКТО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ПРОВЕРИЛ  (должность)

М. С.  (расшифровка подписи)

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Иркутской области

Начальник отдела подготовки
ПРОЕКТО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ПРОВЕРИЛ  (должность)

М. С.  (расшифровка подписи)