

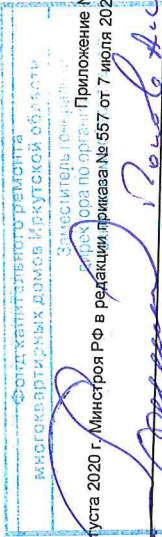


Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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



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

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)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Братск, ул. Обручева, д. 40
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

(наименование объекта капитального строительства)

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание 124-40-2023-ЗОМ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 1 квартал 2023 г.

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

38. Иркутская область

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

3 613,14 тыс.руб.

345,17 тыс.руб.

2 439,46 тыс.руб.

131,56 тыс.руб.

94,37 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

532,30 тыс.руб.

1 236,89 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 Прим	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм (Демонтаж Шкафа ВРУ 1800х600х300 мм)	шт	2							
Приказ от 9.02.2017 № 81/пр 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 Табл.3, п.4											
1 ОТ(ЗТ)						1,854			835,95		
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	3,09	0,3	1,854	450,89		835,95		
2 ЗМ							665,45		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	Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (Демонтаж навесных этажных щитов 1530х450 мм)	шт	18							
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)						9,612			4 333,95		
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	1,78	0,3	9,612	450,89		4 333,95		
2 ЗМ							164,09		164,09		
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,009	0,3	0,0486	2 238,98		108,81		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,009	0,3	0,0486	1 137,45		55,28		
4 М									0,00		
Итого прямые затраты									4 498,04		
ФОТ									4 333,95		
Пр/812-049-3-3 НР Электротехнические установки на других объектах			%	98		98			4 247,27		
Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			2 210,31		
Всего по позиции									10 955,62		
3	ГЭСНпр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,58							
1 ОТ(ЗТ)						3,6656			1 305,47		
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)			чел.-ч	6,32		3,6656	356,14		1 305,47		
2 ЗМ									11,47		
91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			маш.час	0,03		0,0174	659,09		11,47		
Итого прямые затраты									1 316,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							
		Пр/812-101.0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92		92			1 305,47
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			1 201,03
		Всего по позиции							626,63
4	ГЭСНр67-2-6	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 40 мм 100 м труб				0,46			3 144,60
		1 ОТ(ЗТ)							
		1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	29,39		13,5194			5 035,57
		2 ЭМ				13,5194	372,47		5 035,57
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,13		0,0598	659,09		43,37
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48		0,6808	5,81		39,41
		4 М							3,96
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,0184	1 242,46		39,12
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,1334	121,87		22,86
		Итого прямые затраты							16,26
		ФОТ							5 118,06
		Пр/812-101.0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92		92			5 035,57
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			4 632,72
		Всего по позиции							2 417,07
5	ГЭСНр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м			1,19			12 167,85
		1 ОТ(ЗТ)							
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64		11,4716	356,14		4 085,50
		2 ЭМ				11,4716			4 085,50
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0119	659,09		7,84
		Итого прямые затраты							7,84
		ФОТ							4 083,34
		Пр/812-101.0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	92		92			4 085,50
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			3 758,66
		Всего по позиции							1 961,04
6	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж/ Прибор или аппарат	шт			216			9 813,04
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		1 ОТ(ЗТ)							
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	0,3	66,744	450,89		30 094,20
		4 М				66,744			30 094,20
		Итого прямые затраты							0,00
		ФОТ							30 094,20
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			30 094,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29 492,32
		Всего по позиции							15 348,04
7	ГЭСНр67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков (с последующим монтажом во вновь устанавливаемые этажные щиты)	100 шт			0,54			74 934,56
		1 ОТ(ЗТ)							
									5 400,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3) 2 ЭМ 91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Итого прямые затраты ФОТ Пр812-101.0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Всего по позиции	чел.-ч	25,72	13,8888	388,81		5 400,10		24,91 24,91
8	ГЭСНр67-4-1 Демонтаж, выключателей, розеток 1 ОТ(3Т) 1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) Итого прямые затраты ФОТ Пр812-101.0-3 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 шт	0,09	0,5256	0,5256	356,14		187,19 187,19 187,19 187,19 172,21 89,85	
9	ФССЦпг-01-01-01-041 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Индекс пересчета из базовых цен ФЕР-2001 в текущий уровень цен 4-го квартала 2022 г. по статьям затрат на основании письма Минстроя России № 60112-ИФ/09 от 14.11.2022г. (Иркутская область, 3 зона, Автомобильные перевозки, Самосвалами) ПЗ=20,2 (ОЗП=20,2; ЭМ=20,2; МАТ=20,2) Всего по позиции	1 т груза	0,58162	42,98	20,2	504,96		504,96	
10	ФССЦпг-03-21-01-010 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 10 км Индекс пересчета из базовых цен ФЕР-2001 в текущий уровень цен 4-го квартала 2022 г. по статьям затрат на основании письма Минстроя России № 60112-ИФ/09 от 14.11.2022г. (Иркутская область, 3 зона, Автомобильные перевозки, Самосвалами) ПЗ=20,2 (ОЗП=20,2; ЭМ=20,2; МАТ=20,2) Всего по позиции	1 т груза	0,58162	11,42	20,2	134,17		134,17	
Раздел 2. Электрошитовое оборудование									
11	ГЭСНм08-03-572-07 Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм 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 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные 14.4.02.09-0001 Краска Итого прямые затраты ФОТ Пр812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	шт	2	8,24	8,24	450,89		3 715,83 3 715,83 2 545,00 1 656,85 841,71 46,44 191,37 105,74 72,87 12,76 6 451,70 3 715,33 3 641,02 1 894,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									
12	ТЛ_62.1.02.10_24_7714790038 Вводное устройство ВУ-1 (инд.сборка) _17.04.2023_01		шт			1	169 510,00		11 987,54 169 510,00
Цена=201000/1,2*1,012									
Всего по позиции									
13	ТЛ_62.1.02.10_24_7714790036 Распред. Устройство РУ-1 (инд. Сборка) _17.04.2023_01					1	136 620,00		169 510,00 136 620,00
Цена=162000/1,2*1,012									
Всего по позиции									
14	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт			2			136 620,00
1 ОТ(ЗТ)									
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	3,09		6,18			2 786,50
2 ЭМ						6,18	450,89		2 786,50
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									1 858,36
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,27		0,54	2 238,98		1 209,05
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,27		0,54	1 137,45		614,22
4 М			маш.час	0,68		1,36	25,80		35,09
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	0,25		0,5	176,24		168,64
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,06		0,12	607,28		88,12
14.4.02.09-0001 Краска			кг	0,03		0,06	127,56		72,87
Итого прямые затраты									7,65
ФОТ									4 813,50
Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах			%	98		98			2 786,50
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			2 730,77
Всего по позиции									1 421,12
15	ТЛ_62.1.02.10_24_7714790036 Щит аварийного переключения ВУ-2 (инд.сборка) О _17.04.2023_01		шт			1	131 560,00		8 965,39 131 560,00
Цена=156000/1,2*1,012									
Всего по позиции									
16	ТЛ_62.1.02.10_24_7714790036 Распред. Устройство РУ-2 (инд. Сборка) _17.04.2023_01					1	131 560,00		131 560,00 131 560,00
Цена=156000/1,2*1,012									
Всего по позиции									
17	ФССЦ-08.3.08.02-0070 1 кв.2023	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, шириной полкок 50-50 мм	т			0,06786	66 523,89		131 560,00 4 514,31
Всего по позиции									
18	ФССЦ-08.3.05.05-0053 1 кв.2023	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т			0,008208	71 532,88		4 514,31 587,14
Всего по позиции									
Щит этажный ЩЭ									587,14
19	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			18			
1 ОТ(ЗТ)									
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	1,78		32,04			14 446,52
2 ЭМ						32,04	450,89		14 446,52
									546,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,009		0,162	2 236,98		362,71
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,009		0,162	1 137,45		184,27
	4 М						10 372,31		31,16
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,016		0,288	108,21		167,12
	01.7.15.07-0014 Любелі распыльны полипропиленовые		100 шт	0,04		0,72	232,11		229,61
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,1		1,8	127,56		3 517,38
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		1,8	1 954,10		5 087,46
	20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные		100 шт	0,04		0,72	7 065,92		1 339,58
	24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая		кг	0,124		2,232	600,17		25 365,81
	Итого прямые затраты								14 446,52
	ФОТ								14 157,59
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			7 367,73
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			46 891,13
20	ТЦ_62.1.02.17_71_7714790036 Штп этажный на 3 кв (инд. сборка)		шт			18	23 974,28		431 537,04
	Цена=28428/1,2*1,012								431 537,04
	Всего по позиции								97 063,09
21	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			209	215,27		97 063,09
	1 ОТ(3Т)						215,27		2 538,43
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03			450,89		99 601,52
	4 М								97 063,09
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		4,18	607,28		95 121,83
	Итого прямые затраты								49 502,18
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			244 225,53
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			16 843,84
22	ФССЦ_62.1.01.09-0014	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 2Р 50А, характеристика С	шт.			52	323,92		16 843,84
	1 кв.2023								16 843,84
	Всего по позиции								182,57
23	ТЦ_62.1.01.00_24_7714790036 Выключатели автоматический модульный 1п С 32А 4,5кВ ВА47-29 IEK MVA20-1-032-С		шт.			52	182,57		9 493,64
	17.04.2023_01								9 493,64
	Цена=216,49/1,2*1,012								9 493,64
	Всего по позиции								6 061,64
24	ФССЦ_62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.			52	116,57		6 061,64
	1 кв.2023								5 950,31
	Всего по позиции								5 950,31
25	ФССЦ_62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «ЛЕК» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.			53	112,27		5 950,31
	1 кв.2023								5 950,31
	Всего по позиции								310,29
26	ТЦ_27.12.31.62_24_771479003 Шина нулевая на DIN-изол. ШИН-8х12-14-ДС IEK YNN10-812-14D-K07		шт.			52	310,29		16 135,08
	6_17.04.2023_01								16 135,08
	Цена=365,05/1,2*1,02								16 135,08
	Всего по позиции								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ТЦ.27.12.31.62_24_771479003 Шина РЕ "земля" на DIN-изол. ШНИ-8х12-14-Д-Ж IEK 6_17.04.2023_01	шт.				18	324,88		5 847,84
Цена=382,21/1,2*1,02									
Всего по позиции									
28	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (счетчики Бу)	шт			52			5 847,84
1 ОТ(ЗТ)									
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)									
2 ЭМ									
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4 М									
01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм									
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									
29	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м			4,34			19 153,53
1 ОТ(ЗТ)									
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)									
2 ЭМ									
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)									
4 М									
01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А									
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, 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									
Всего по позиции									
30	ФССЦ-21.2.03.05-0070 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПВЗ 6-450	1000 м			0,44702	61 232,31		149 137,21
Всего по позиции									
31	ФССЦ-20.5.04.09-0003 1 кв.2023	Сжим типа У73М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт.			0,9	3 743,74		27 372,07
Всего по позиции									
Щит теплового пункта ЦР-ТП									
32	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт			1			3 369,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	ГЭСНм08-03-599-01	Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ	шт			1			
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	1,78		1,78			802,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009		0,009	450,89		802,58
		4 М	маш.час	0,009		0,009	1 137,45		30,39
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,016			20,15
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,04	108,21		10,24
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,1			576,24
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	232,11		1,73
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные	100 шт	0,04		0,04	127,56		9,28
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		0,124	1 954,10		12,76
		Итого прямые затраты					7 065,92		195,41
		ФОТ					600,17		282,64
		Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			74,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 409,21
		Всего по позиции							802,58
40	ФССЦ-20.4.04.02-0023 1 кв.2023	Щиты распределительные навесные ШРН-18, размер 350х300х125 мм	шт.			1	1 633,19		786,53
		Всего по позиции							409,32
41	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М	шт			14			1 633,19
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч	1,03		14,42			6 501,83
		Итого прямые затраты	кг	0,02		0,02	450,89		6 501,83
		ФОТ					607,28		170,04
		Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			170,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6 671,87
		Всего по позиции							6 501,83
42	ФССЦ-62.1.01.09-0006 1 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.			1	116,57		6 371,79
		Всего по позиции							3 315,93
43	ФССЦ-62.1.01.09-0004 4 кв.2022	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	шт.			13	127,43		16 359,59
		Всего по позиции							116,57
44	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ	100 м			0,01			1 656,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	30,64		0,3064	428,02		131,15
		Итого прямые затраты	маш.час	0,16		0,0016	2 238,98		131,15
		ФОТ							6,67
		Всего по позиции							3,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,16		0,0016	1 137,45		1,82
			маш.час	4,94		0,0494	25,80		1,27
			4 М				10,41		1,08
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55	0,0055	196,91		5,29
			01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3	0,03	176,24		3,91
			01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0000058	673 742,44		0,13
			14.02.09-0001 Краска	кг	0,1	0,001	127,56		148,23
			Итого прямые затраты						131,15
			ФОТ						128,53
			Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98	98			66,89
45	ФССЦ.21.2.03.05-0049 Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			45,55
			Всего по позиции			0,00103	44 223,04		45,55
			1 кв.2023						45,55
			Всего по позиции						45,55
46	ГЭСНм08-03-599-01 Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	1 ОТ(3Т)	шт			1			802,58
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,78	1,78	450,89		802,58
			2 ЭМ				30,39		20,15
			91.06.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,009	0,009	2 238,98		10,24
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,009	0,009	1 137,45		576,24
			4 М				1,73		9,28
			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		12,76
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,04	0,04	232,11		195,41
			14.02.09-0001 Краска	кг	0,1	0,1	127,56		282,64
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	шт	0,1	0,1	1 954,10		74,42
47	ФССЦ.20.4.04.03-0010 Шиты с монтажной панелью ШМП-5, размером 1000х650х300 мм, степень защиты IP54	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	шт			1			12 860,46
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,03	450,89		409,32
			4 М				607,28		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						1 409,21
			ФОТ						802,58
			Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98	98			786,53
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			409,32
			Всего по позиции						2 605,06
			1 кв.2023						12 860,46
48	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	1 ОТ(3Т)	шт			5			2 322,08
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,03	450,89		2 322,08
			4 М				607,28		60,73
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	607,28		60,73
			Итого прямые затраты						1 409,21
			ФОТ						802,58
			Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98	98			786,53
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			409,32
			Всего по позиции						2 605,06
			1 кв.2023						12 860,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах				98					2 382,81
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%			98			2 322,08
Всего по позиции			%	51		51			2 275,64
									1 184,26
49	ТЦ_62.1.01.00_24_7714790036	Выключатель автоматический 3п 100А 35кА ВА 88-35 IEK	шт.			1	6 774,06		5 842,71
Цена=8032,48/1,2*1,012									6 774,06
Всего по позиции									
50	ФССЦ-62.1.01.09-0019	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 40А, характеристика С	шт.			1	413,23		6 774,06
1 кв.2023									413,23
Всего по позиции									
51	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С	шт.			1	369,05		413,23
1 кв.2023									369,05
Всего по позиции									
52	ФССЦ-62.1.01.09-0012	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 2Р 25А, характеристика С	шт.			2	269,66		369,05
1 кв.2023									539,32
Всего по позиции									539,32
Раздел 3. Электроустановочные изделия									
53	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт			2			
1 ОТ(ЗТ)						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									
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,01		0,02	2 238,98		67,53
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,01		0,02	1 137,45		44,78
4 М									22,75
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые			100 шт	0,04		0,08	232,11		18,57
Итого прямые затраты									18,57
ФОТ									1 114,13
Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах			%	98		98			1 028,03
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			1 007,47
Всего по позиции									524,30
54	ФССЦ-62.1.02.22-0011	Ящики, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим	шт.			2	3 537,03		2 645,90
1 кв.2023									7 074,06
Всего по позиции									
55	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт			0,01			7 074,06
1 ОТ(ЗТ)						0,01			
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	34,56		0,3456	450,89		155,83
2 ЭМ						0,3456			155,83
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,03		0,0003	2 238,98		0,90
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,02		0,0002	1 137,45		0,67
4 М									0,23
01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм			кг	0,11		0,0011	108,21		3,36
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые			100 шт	1,02		0,0102	232,11		0,12
									2,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	01.7.15.14-0161	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		0,0000016	190 147,65		0,30
	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		0,000003	188 790,15		0,57
	Итого прямые затраты								160,09
	ФОТ								155,83
	Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			152,71
56	Пр/774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			79,47
	Всего по позиции								392,27
	ФССЦ-20.4.03.05-0005	Розетка РА16-112 Б IP44 для открытой проводки с заземляющими контактами	100 шт.		0,01		21 147,66		21,48
	1 кв.2023								
	Всего по позиции								21,48
57	ГЭСМ08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт		0,09				21,48
	1 ОТ(3Т)						2,844		1 282,33
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	31,6		2,844	450,89		1 282,33
	2 ЗМ								8,10
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,03		0,0027	2 238,98		6,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,0018	1 137,45		2,05
	4 М								30,22
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,11		0,0099	108,21		1,07
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0918	232,11		21,31
	01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм		т	0,00016		0,0000144	190 147,65		2,74
58	01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм		т	0,0003		0,000027	188 790,15		5,10
	Итого прямые затраты								1 320,65
	ФОТ								1 282,33
	Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			1 256,68
	Пр/774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			653,99
	Всего по позиции								3 231,32
	ФССЦ-20.4.01-0032	Выключатель однополюсный для открытой проводки брызгозащищенный	10 шт.		0,9		1 620,20		1 458,18
	1 кв.2023								
	Всего по позиции								1 458,18
	ФССЦ-20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт.		5		191,70		958,50
59	1 кв.2023								
	Всего по позиции								958,50
60	ФССЦ-20.5.02.04-0008	Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80х80х40 мм, цвет серый	10 шт.		4		918,27		958,50
	1 кв.2023								
	Всего по позиции								3 673,08
61	ФССЦ-20.2.10.04-0008	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-70	100 шт.		0,18		9 521,53		3 673,08
	1 кв.2023								
	Всего по позиции								1 713,88
62	ФССЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженные под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3	100 шт.		0,23		3 996,17		1 713,88
	1 кв.2023								
	Всего по позиции								919,12
63	ФССЦ-20.2.10.04-0006	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-35-8-9	100 шт.		0,2		6 325,29		919,12
	1 кв.2023								
	Всего по позиции								1 265,06
64	ТЛ_20.2.10.04_24_7714790036	Наконечник кольцевой КЖИ(Н) 25-8 КБТ 61777	шт.		10		35,63		1 265,06
	_17.04.2023_01								356,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Цена=41,92/1,2*1,02							
		Всего по позиции							
65	ТЦ_20.2.10.04_24_7714790036_17.04.2023_01	Наконечник штыревой НШВИ 6.0-12 КВТ 79449	шт.			450	1,60		356,30
		Цена=1,89/1,2*1,02							720,00
		Всего по позиции							
Раздел 4. Светотехническое оборудование									
66	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт			0,69			720,00
		1 ОТ(ЗТ)				47,0856			
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	68,24		47,0856	450,89		21 230,43
		2 ЭМ							21 230,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,069	2 238,98		232,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,069	1 137,45		154,49
		4 М							78,48
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31		0,2139	108,21		2 089,13
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0021114	673 742,44		23,15
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,8152	232,11		1 422,54
		Итого прямые затраты							653,44
		ФОТ							23 562,53
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			21 230,43
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20 805,82
		Всего по позиции							10 827,52
67	ТЦ_20.3.03.07_24_7714790036_17.04.2023_02	Светильник светодиодный 14 654 DSP-02-18-4K-IP65-LED 18Вт 4000К IP65 2350лм 176-264В (аналог ЛСП 2х18) Navigator 14654	шт.			29	1 328,92		55 195,87
		Цена=1563,44/1,2*1,02							38 538,68
		Всего по позиции							
68	ТЦ_20.3.03.07_24_7714790036_17.04.2023_01	Светильник светодиодный 82 745 DPB-02-12-4K-IP40-01-LED АНТЕЙ 12Вт 4000К IP40 1250лм ЖХХ с оптико-акустич. датчиком Navigator	шт.			29	1 392,30		38 538,68
		Цена=1638/1,2*1,02							40 376,70
		Всего по позиции							
69	ТЦ_20.3.03.07_24_7714790036_17.04.2023_01	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 103 Ф ДРАЙВ Электротехника и Автоматика 271758	шт.			2	1 189,22		40 376,70
		Цена=1399,08/1,2*1,02							2 378,44
		Всего по позиции							
70	ТЦ_20.3.03.07_24_7714790036_17.04.2023_01	Светильник светодиодный 94 828 NBL-O1-8-4K-WH-IP65-LED 8Вт 4000К IP65 560лм ЖХХ овал алюм. бел. (аналог НПП 1401) Navigator 94828	шт.			5	2 236,84		2 378,44
		Цена=2631,58/1,2*1,02							11 184,20
		Всего по позиции							
71	ТЦ_20.3.03.07_24_7714790036_17.04.2023_01	Светильник 14 215 NEF-08 IP54 Navigator 14215	шт.			4	2 277,49		11 184,20
		Цена=2679,40/1,2*1,02							9 109,96
		Всего по позиции							
Раздел 5. Кабельные изделия									
									9 109,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	ФССЦ.21.1.06.09-0181 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25-660	1000 м			0,12138	1097 918,09		133 265,30
		Всего по позиции							133 265,30
73	ФССЦ.21.1.06.09-0178 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6-660	1000 м			0,02448	272 449,79		6 669,57
		Всего по позиции							6 669,57
74	ФССЦ.21.1.06.09-0177 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4-660	1000 м			0,0061	204 133,01		1 041,08
		Всего по позиции							1 041,08
75	ФССЦ.21.1.06.09-0152 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м			0,0051	75 714,35		386,14
		Всего по позиции							386,14
76	ФССЦ.21.1.06.09-0151 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м			0,28866	53 982,88		15 582,70
		Всего по позиции							15 582,70
77	ПЛ 27.32.13.00_24_771479003 6_17.04.2023_01	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4х35 МК (N) 0.66кВ (м) Кабэкс ТХМ00216023	м			10,2	1 678,04		17 116,01
		Цена=1974,17/1,2*1,02							17 116,01
		Всего по позиции							17 116,01
78	ПЛ 27.32.13.00_24_771479003 6_17.04.2023_01	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4х25 МК (N) 0.66кВ (м) Кабэкс ТХМ00216006	м			5,1	1 222,39		6 234,19
		Цена=1438,1/1,2*1,02							6 234,19
		Всего по позиции							6 234,19
79	ФССЦ.21.1.06.10-0236 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х2,5-1000	1000 м			0,0061	130 139,47		663,71
		Всего по позиции							663,71
80	ФССЦ.21.1.06.10-0235 1 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-FRLS 3х1,5-1000	1000 м			0,3111	87 186,76		27 123,80
		Всего по позиции							27 123,80
81	ФССЦ.21.2.03.05-0077 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х70-450	1000 м			0,05814	640 416,75		37 233,83
		Всего по позиции							37 233,83
82	ФССЦ.21.2.03.05-0075 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х35-450	1000 м			0,0102	398 028,74		4 059,89
		Всего по позиции							4 059,89
83	ФССЦ.21.2.03.05-0074 1 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х25-450	1000 м			0,12342	276 851,80		34 169,05
		Всего по позиции							34 169,05
84	ГЭСМ06-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м			0,65			34 169,05
		1 ОТ(3Т)				1,833			784,56
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч			2,82			784,56
		2 ЗМ				1,833	428,02		21,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час			0,0065	2 238,98		14,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			0,0065	1 137,45		7,39
		4 М							36,99
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная резиленнанная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг			0,104	108,21		11,25
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м			0,325	66,44		21,59
		14.4.02.09-0001 Краска	кг			0,0325	127,56		4,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого прямые затраты									
ФОТ									843,49
Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах			%	98		98			784,56
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			768,87
Всего по позиции									400,13
85	ГЭСНм08-02-399-05	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м						2 012,49
		1 ОТ(ЗТ)				0,31			
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,48		2,6288			1 125,18
		2 ЭМ				2,6288	428,02		1 125,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0031			10,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0031	2 238,98		6,94
		4 М					1 137,45		3,53
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,0496	108,21		34,13
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,3		0,403	66,44		5,37
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,05		0,0155	127,56		26,76
		Итого прямые затраты							1,98
		ФОТ							1 169,78
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			1 125,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 102,68
		Всего по позиции							573,84
86	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м			0,99			2 846,30
		1 ОТ(ЗТ)							
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	16,5		16,335			6 991,71
		2 ЭМ				16,335	428,02		6 991,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0198			66,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0198	2 238,98		44,33
		4 М					1 137,45		22,52
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0099	4 230,96		231,34
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,3		0,297	127,56		41,89
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		0,5247	288,85		37,89
		Итого прямые затраты							151,56
		ФОТ							7 289,90
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			6 991,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6 851,88
		Всего по позиции							3 565,77
87	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м			0,93			17 707,55
		1 ОТ(ЗТ)							
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4		12,462			5 333,99
		2 ЭМ				12,462	428,02		5 333,99
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0186			62,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0186	2 238,98		41,65
							1 137,45		21,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	4 М								177,96
	14.02.09-0001	Краска	кг	0,3		0,279	127,56		35,59
	24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		0,4929	288,85		142,37
	Итого прямые затраты								5 574,76
	ФОТ								5 333,99
	Пр/812-049-3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			5 227,31
	Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 720,33
	Всего по позиции								13 522,40
	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятиклассный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м		4,59				
89	1 ОТ(ЗТ)					189,4752			81 099,18
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	41,28		189,4752	428,02		81 099,18
	2 ЗМ								3 334,04
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,918	2 238,98		2 055,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,918	1 137,45		1 044,18
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98		9,0882	25,80		234,48
	4 М								5 254,81
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3		1,377	66,44		91,49
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,75		8,0325	176,24		1 415,65
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		4,59	232,11		1 065,38
89	01.7.15.10-0052		10 шт	5		22,95	92,70		2 127,47
	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00037		0,0016963	188 790,15		320,62
	14.02.09-0001	Краска	кг	0,4		1,836	127,56		234,20
	Итого прямые затраты								89 688,03
	ФОТ								81 099,18
	Пр/812-049-3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			79 477,20
	Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			41 360,58
	Всего по позиции								210 525,81
	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м		0,85				
89	1 ОТ(ЗТ)					4,5815			1 960,97
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	5,39		4,5815	428,02		1 960,97
	2 ЗМ								57,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,017	2 238,98		38,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,017	1 137,45		19,34
	4 М								97,10
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,136	108,21		14,72
	01.7.07.20-0002	Талки хлопчатый, сорт I	т	0,0006		0,00051	5 914,94		3,02
	14.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,017	127,56		2,17
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,0425	1 378,32		58,58
89	20.2.02.01-0012		1000 шт	0,0122		0,01037	1 794,89		18,61
	Втулки, диаметр 22 мм								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах			%	98		98			2 115,47
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			1 960,97
Всего по позиции									1 921,75
									1 000,09
									5 037,31
90	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м			1,17			
		1 ОТ(ЗТ)							
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16		37,6272			16 105,19
		2 ЭМ				37,6272	428,02		16 105,19
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0351			118,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0351	2 238,98		78,59
		4 М					1 137,45		39,92
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		2,3868			638,92
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04		2,3868	232,11		554,00
		Итого прямые затраты					35,58		84,92
		ФОТ							16 862,62
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%		98		98			16 105,19
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			15 783,09
	Всего по позиции								8 213,65
									40 859,36
Раздел 6. Заземление									
91	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт			0,3			
		1 ОТ(ЗТ)							
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч		9,27		2,781			1 190,32
	2 ЭМ					2,781	428,02		1 190,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17		0,051			183,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17		0,051	2 238,98		114,19
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51		0,453	1 137,45		58,01
		4 М					25,80		11,69
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65		0,195			672,25
	14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозийная цинкнаполненная	кг	2		0,6	176,24		34,37
		Итого прямые затраты					1 063,13		637,88
		ФОТ							2 046,46
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%		98		98			1 190,32
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			1 166,51
	Всего по позиции								607,06
									3 820,03
92	ФССЦ-08.3.08.02-0022 1 кв.2023	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм	т			0,03393	66 446,88		2 254,54
		Всего по позиции							2 254,54
93	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м			0,09			
		1 ОТ(ЗТ)							
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч		14,4		1,296			554,71
						1,296	428,02		554,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2 ЭМ	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,018	2 238,98		67,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,018	1 137,45		40,30
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7		0,243	25,80		20,47
		4 М					368,30		6,27
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9		0,081	176,24		14,28
		14.4.02.09-0301 Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7		0,333	1 063,13		354,02
		Итого прямые затраты					990,05		543,62
		ФОТ					554,71		282,90
		Пр/812-049-3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			543,62
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			282,90
Всего по позиции									1 816,57
94	ФССЦ-08.3.07.01-0041 1 кв.2023	Прокат полноточной, горячекатаный, размер 40х4 мм	т			0,01134	70 314,63		797,37
Всего по позиции									797,37
ГЭШ									
95	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 1 ОТ(3Т)	100 м			0,01			198,33
	14-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	2 ЭМ	чел.-ч	45,3		0,453	437,82		198,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,002	2 238,98		31,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,002	1 137,45		4,48
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,69		0,0169	25,80		2,27
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.час	0,86		0,0086	29,01		0,44
		91.21.22-491 Шинотрубогибы	маш.час	4,9		0,049	491,85		0,25
		4 М					491,85		24,10
		01.3.02.02-0001 Аргон газоборозный, сорт I	м3	0,31		0,0031	335,39		21,79
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0288	607,28		1,04
		01.7.15.11-0061 Шайбы пружинные	т	0,00012		0,0000012	464 916,13		17,49
	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, марка М3, диаметр 20 мм	т	0,00006		0,0000006	350 303,53		0,56
		14.4.02.09-0001 Краска	т	0,00003		0,0000003	900 588,38		0,21
		Итого прямые затраты	кг	1,74		0,0174	127,56		0,27
		ФОТ					251,66		2,22
		Пр/812-049-3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			198,33
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			194,36
		Всего по позиции							101,15
									547,17
96	ТУ 20.5.03.03_24_6950210582 _17.04.2023_01	Шина медная 40х6 (дп 4 м) МТ-Холдинг 00-00009767	шт.			1	2 575,70		2 575,70
Цена=12120,96/4/1,2*1,02									
Всего по позиции									2 575,70
97	ТУ 22.2.01.08_24_7714790036 _17.04.2023_01	Изолятор SMD40 (M8) силовой с болтом ЕК YIS11-40-12-B	шт.			2	86,84		173,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Цена=102,16/1,2*1,02									
Всего по позиции									
Раздел 7. Лотки для кабелей и распределительных сетей									
98	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м			0,18			173,68
1 ОТ(ЗТ)						4,2336			1 812,07
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	23,52		4,2336	428,02		1 812,07
2 ЭМ									68,80
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,1		0,018	2 238,98		40,30
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,1		0,018	1 137,45		20,47
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,73		0,3114	25,80		8,03
4 М									236,26
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	6,84		1,2312	176,24		216,99
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые			100 шт	0,4		0,072	232,11		16,71
01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающий прокатывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм			100 шт	0,4		0,072	35,58		2,56
Итого прямые затраты									2 117,13
ФОТ									1 812,07
Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах			%	98		98			1 775,83
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			924,16
Всего по позиции									4 817,12
99	ТЛ_62.1.01.00_24_7714790036	Лоток листовой неперфорированный 300x80 L3000 сталь 0.8мм IEK	шт.			6	3 229,12		19 374,72
CLN10-080-300-3									
Цена=3798,97/1,2*1,02									
Всего по позиции									19 374,72
100	ТЛ_20.2.03.06_24_7714790036	Крышка для лотка осн.300 L3000 сталь оцинк. IEK СЛР1К-300-1	шт.			6	1 556,89		9 341,34
_17.04.2023_01									
Цена=1831,63/1,2*1,02									
Всего по позиции									9 341,34
101	ТЛ_20.2.13.09_24_7714790036	Комплект соединительный КС М6х10 IEK СЛР1М-CS-6-10-1	шт.			66	10,52		694,32
_17.04.2023_01									
Цена=12,38/1,2*1,02									
Всего по позиции									694,32
102	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			0,072			694,32
1 ОТ(ЗТ)						0,61632			263,80
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	8,56		0,61632	428,02		263,80
2 ЭМ									106,65
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,1		0,0072	2 238,98		16,12
91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м			маш.час	2,07		0,14904	528,40		78,75
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,1		0,0072	1 137,45		8,19
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	1,93		0,13896	25,80		3,59
4 М									499,99
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	2,14		0,15408	176,24		27,16
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	1,25		0,09	607,28		54,66
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые			100 шт	0,3		0,0216	232,11		5,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	20.1.02.14-0001 Серва 20.2.09.13-0011 Муфты Итого прямые затраты ФОТ		шт	30		2,16	179,32		387,33
			шт	6		0,432	59,79		25,83
	Пр/812-049.3.3 НР Электротехнические установки на других объектах		%	98		98			258,52
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			134,54
	Всего по позиции						381,54		1 263,50
103	ТЛ_07.2.06.03_24_7714790036 Профиль П-образный перфорир. L400 2,5мм ИЕК СЛМ50D-РРР-040-25 _17.04.2023_01		шт.			18			6 867,72
	Цена=448,87/1,2*1,02								6 867,72
	Всего по позиции						2,59		93,24
104	ФССЦ-01.7.15.01-0036 1 кв.2023	Анкер забивной М8	шт.			36			93,24
	Всего по позиции						93,14		3 353,04
105	ФССЦ-01.7.15.12-0013 4 кв.2022	Шпильки резьбовые М8	шт.			36			3 353,04
	Всего по позиции						72		5,60
106	ТЛ_01.7.15.05_24_7714790036 Гайка со стопорным бургом М8 ИЕК СЛР1М-Н-8-2 _17.04.2023_01		шт.						403,20
	Цена=6,59/1,2*1,02								403,20
	Всего по позиции						0,85		
107	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т) 1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6) 4 М 01.7.15.07.0152 Любелю с шурупом, размер 6х35 мм Итого прямые затраты ФОТ	100 м			12,92	418,21		5 403,27
			чел.-ч	15,2		12,92			5 403,27
			100 шт	1,75		1,4875	118,82		176,74
			%	98		98			5 580,01
			%	51		51			5 295,20
									2 755,67
									13 630,88
108	ФССЦ_24.3.03.05-0012 1 кв.2023	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные ленте с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м			85	21,26		1 807,10
	Всего по позиции						27,43		592,49
109	ФССЦ_23.8.03.02-0001 4 кв.2022	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт.			21,6			592,49
	Всего по позиции						60		12 228,80
110	ФССЦ-07.2.06.04-0042 1 кв.2023	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм	10 м						12 228,00
	Всего по позиции						6		2 005,14
111	ФССЦ-07.2.06.04-0043 1 кв.2023	Лента стальная монтажная перфорированная оцинкованная, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм	10 м				334,19		2 005,14
	Всего по позиции								2 005,14
Раздел 8. Монтажные и общестроительные работы									
112	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3			0,0245			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)								
	1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2) Итого прямые затраты ФОТ		чел.-ч	118	1,15	3,32465 3,32465			1 184,04 1 184,04 1 184,04 1 184,04 959,07 402,57
	При/812-001.2-3, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25 При/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	90	0,9	81			
	Всего по позиции		%	40	0,85	34			
113	ГЭСН01-02-061-01 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1 100 м3				0,0245			2 545,68
	1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1.5) Итого прямые затраты ФОТ		чел.-ч	88,5	1,15	2,4934875 2,4934875		341,43	851,35 851,35 851,35
	При/812-001.2-3, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25 При/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	90	0,9	81			851,35 689,59 289,46
	Всего по позиции		%	40	0,85	34			
114	ГЭСН46-03-015-05 1 ОТ(ЗТ)	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площадки сечения: до 20 см2	100 м			0,94			1 830,40
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3) Итого прямые затраты ФОТ		чел.-ч	12,82		12,0508 12,0508		388,81	4 685,47 4 685,47 4 685,47
	При/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	104		104			4 685,47 4 872,89
	При/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			2 764,43
	Всего по позиции								
115	ГЭСН46-03-014-52 1 ОТ(ЗТ)	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	100 отверстий			0,4			12 322,79
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3) Итого прямые затраты ФОТ		чел.-ч	36,96		14,784 14,784		388,81	5 748,17 5 748,17 5 748,17
	При/812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	104		104			5 748,17 5 978,10
	При/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			3 391,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции									
116	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3			2,55134			15 117,59
	1 ОТ(3Т)					192,8302772			71 192,94
	1-2-4 Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	75,58			192,8302772	369,20		71 192,94
	2 ЗМ			0,23		0,5868082	22,31		13,09
	91.06.03-060 Лебедки электрические тросовым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,43			1,0970762	1 137,45		1 247,87
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час							30 800,41
	4 М								0,50
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137			0,0349534	14,40		1 741,56
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059			0,0150529	115 696,14		241,61
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049			0,0125016	19 326,75		108,16
	08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005			0,0012757	84 785,12		1 450,90
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095			0,0242377	59 861,06		6 982,67
	08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,05			0,127567	54 737,26		12 621,77
	11.1.03.01-0079 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,21			0,5367814	23 557,68		7 653,24
	11.1.03.06-0091 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,18			0,4592412	16 664,96		103 254,31
	Итого прямые затраты								71 192,94
	ФОТ								74 040,66
	Пр812-040.1-3 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	104			104			42 003,83
	Пр774-040.1 СР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59			219 298,80
	Всего по позиции								219 298,80
117	ФССН-04.1.02.05-0021	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50)	м3			2,5533936	3 767,76		10 050,42
	1 кв.2023								10 050,42
	Всего по позиции								10 050,42
118	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону; простая стен	100 м2			0,044			
	Приказ от 04.09.2019 № Три применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов)								
	507/лр п.6,7.1. ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					3,289			1 359,38
	1 ОТ(3Т)					3,289	413,31		1 359,38
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	65		1,15	3,289			127,05
	2 ЗМ								22,47
	91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62			0,02728	659,09	1,25	104,58
	91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7			0,2068	404,57	1,25	502,30
	4 М								0,27
	01.7.15.06-0121 Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм	т	0,00007			0,0000031	87 357,43		1,12
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,006			0,000264	4 230,96		446,24
	04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:5	м3	1,51			0,06644	6 716,40		54,67
	08.1.02.17-0161 Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77			0,12188	448,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								
	Пр/812-015.0-3, Приказ № НР Отделочные работы			101	0,9	90,9			1 988,73
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%						1 359,38
	Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы			49	0,85	41,65			1 235,68
	774/пр от 11.12.2020 п.16		%						566,18
	Всего по позиции								
119	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2			0,044			3 790,59
	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(3Т)								
	1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)		чел.-ч	19,2	1,15	0,97152	398,61		387,26
	2 ЭМ					0,97152			387,26
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01		0,00044	659,09	1,25	3,49
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,05		0,0022	1 137,45	1,25	0,36
	4 М								3,13
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,8		0,0352	713,71		32,36
	01.7.20.08-0051 Ветошь		кг	0,21		0,00924	115,23		25,12
	02.4.03.02-0001 Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм		м3	0,0004		0,0000176	726,29		1,06
	14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая		т	0,005		0,00022	28 058,01		0,01
	Итого прямые затраты								6,17
	ФОТ								423,11
	Пр/812-015.0-3, Приказ № НР Отделочные работы			101	0,9	90,9			387,26
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%						352,02
	Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы			49	0,85	41,65			161,29
	774/пр от 11.12.2020 п.16		%						
	Всего по позиции								
120	ФССЦ-14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг			1,1748	127,77		936,42
	1 кв.2023								150,10
	Всего по позиции								
121	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2			0,1844			150,10
	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(3Т)								
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	65	1,15	13,7839	413,31		5 697,02
	2 ЭМ					13,7839			5 697,02
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,62		0,114328	659,09	1,25	532,48
	91.07.07-041 Растворонасосы, производительность 1 м3/ч		маш.час	4,7		0,86668	404,57	1,25	94,19
	4 М								438,29
	01.7.15.06-0121 Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,6х50 мм		т	0,00007		0,0000129	87 357,43		2 105,07
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,006		0,0011064	4 230,96		1,13
	04.3.01.12-0111 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6		м3	1,51		0,278444	6 716,40		4,68
									1 870,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	08.1.02.17.0161	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05, без покрытия	м2	2,77		0,510788	448,57		229,12
		Итого прямые затраты							8 334,57
		ФОТ	%	101	0,9	90,9			5 697,02
	Пр/812-015-0-3, Приказ № НР Отделочные работы								5 178,59
	812/нр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65			2 372,81
	Пр/774-015 0, Приказ № СП Отделочные работы								
	774/нр от 11.12.2020 п.16								15 885,97
		Всего по позиции				0,1844			
122	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилхлоридными вододисперсионными составами улучшенной: по штукатурке стен	100 м2						
	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/нр п.6,7,1 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					8,27034			3 377,69
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	39	1,15	8,27034	408,41		3 377,69
	1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3,4)								42,37
	2 ЗМ								3,04
	91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45		маш.час	0,02		0,003688	659,09	1,25	39,33
	М		маш.час	0,15		0,02766	1 137,45	1,25	379,76
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								110,55
	4 М		м2	0,84		0,154896	713,71		6,59
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		кг	0,31		0,057164	115,23		282,62
	01.7.20.08-0051 Ветошь		т	0,051		0,0094044	27 925,21		3 799,82
	14.5.11.01-0001 Шпатель клева								3 377,69
	Итого прямые затраты								3 070,32
	ФОТ		%	101	0,9	90,9			
	Пр/812-015-0-3, Приказ № НР Отделочные работы		%	49	0,85	41,65			1 406,81
	812/нр от 21.12.2020 п.25								
	Пр/774-015 0, Приказ № СП Отделочные работы								8 276,95
	774/нр от 11.12.2020 п.16								1 046,78
		Всего по позиции				0,0116172	90 106,37		1 046,78
123	ФССЦ-14.3.02.01-0384	Краска водно-дисперсионная акриловая, ВДА	т						
	1 кв.2023								1 046,78
		Всего по позиции				0,04			
124	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовойкой ГФ-021	100 м2						
	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/нр п.6,7,1 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					0,24426			118,11
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	5,31	1,15	0,24426	483,56		118,11
	1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)								2,74
	2 ЗМ								0,01
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.час	0,01		0,00004	22,31	1,25	1,25
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,01		0,00004	2 499,84	1,25	0,57
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,00004	1 137,45	1,25	0,91
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	1,12		0,0448	16,18	1,25	76,30
	4 М		т	0,009		0,00036	180 016,75		64,81
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,0015		0,00006	191 468,01		11,49
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А								197,15
	Итого прямые затраты								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							
	Пр/812-013.0-3, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/нр от 21.12.2020 п.25		%	95	0,9	85,5			118,11
	Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/нр от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35			100,98
	Всего по позиции								51,20
125	ФССЦ-14.5.01.10-0029 1 кв.2023	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)	шт.			10	927,13		349,33
	Всего по позиции								9 271,30
Раздел 9. Пусконаладочные работы									
126	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			31			
	Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/нр п.7.4								
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,16	0,8	7,936			4 619,86
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	3,968	588,11		2 333,62
	Итого прямые затраты					3,968	576,17		2 286,24
	ФОТ								4 619,86
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			4 619,86
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			3 464,90
	Всего по позиции								1 663,15
127	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,28			9 747,91
	Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/нр п.7.4								
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	6,48	0,8	2,90304			1 689,97
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	1,45152	588,11		853,65
	Итого прямые затраты					1,45152	576,17		836,32
	ФОТ								1 689,97
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			1 689,97
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			1 267,48
	Всего по позиции								608,39
128	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение			1			3 565,84
	Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/нр 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
									465,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ФОТ								465,71
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			349,28
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			167,66
	Всего по позиции					31			982,65
129	ГЭСНп01-11-013-01 Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/пр п.7.4		шт			24,8			14 437,07
	1 ОТ(3Т)								7 292,56
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,5	0,8	12,4		588,11	7 144,51
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	12,4		576,17	14 437,07
	Итого прямые затраты								14 437,07
	ФОТ								10 827,80
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			5 197,35
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			30 462,22
	Всего по позиции					31			
130	ГЭСНп01-11-024-01 Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/пр п.7.4		шт			20,336			11 838,40
	1 ОТ(3Т)								5 979,90
	1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)		чел.-ч	0,41	0,8	10,168		588,11	5 858,50
	10-3-3 Инженер III категории		чел.-ч	0,41	0,8	10,168		576,17	11 838,40
	Итого прямые затраты								11 838,40
	ФОТ								8 878,90
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			4 261,82
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			24 979,02
	Всего по позиции					18			
131	ГЭСНп01-03-001-01 Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/пр п.7.4		шт			16,72			7 986,99
	1 ОТ(3Т)								4 098,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,65	0,8	9,36		437,82	3 888,99
	10-4-2 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	9,36		415,49	7 986,99
	Итого прямые затраты								7 986,99
	ФОТ								5 990,24
	Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	75		75			2 875,32
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			16 852,55
	Всего по позиции					1			
132	ГЭСНп01-03-002-04 Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/пр п.7.4		шт			1,44			614,38
	1 ОТ(3Т)								315,23
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,9	0,8	0,72		437,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10-4-2 Техник II категории			чел.-ч	0,9	0,8	0,72	415,49	9	10
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	75		75			614,38
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36			460,79
Всего по позиции									221,18
133	ГЭСНп01-03-002-04	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 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/пр п.7.4 1 ОТ(ЗТ)	шт	5					1 296,35
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	5,76	437,82		2 457,53
10-4-2 Техник II категории			чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	2,88	415,49		1 260,92
Итого прямые затраты						2,88			1 196,61
ФОТ									2 457,53
Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	75		75			2 457,53
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36			1 843,15
Всего по позиции									884,71
134	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 507/пр п.7.4 1 ОТ(ЗТ)	шт	1					5 185,39
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	0,9	0,8	1,44	437,82		614,38
10-4-2 Техник II категории			чел.-ч	0,9	0,8	0,72	415,49		315,23
Итого прямые затраты						0,72			299,15
ФОТ									614,38
Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	75		75			614,38
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36			460,79
Всего по позиции									221,18
Итого по смете:									1 296,35
Итого прямые затраты (справочно)									2095 379,64
Строительные работы									345 173,69
Монтажные работы									2439 462,84
Оборудование									131 560,00
Прочие затраты									94 368,28
Итого									3010 564,81
Итого ФОТ (справочно)									532 301,90
Итого накладные расходы (справочно)									514 176,95
Итого сметная прибыль (справочно)									269 448,22
Итого СМР для расчета лимитированных затрат									2784 636,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Утилизация строительного мусора ООО "РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ ОПЕРАТОР" (Приказ Службы по тарифам Иркутской области 79-483-спр от 28.11.2022 г)529,55							385,24
		руб/м3=439,5265руб/м³ без НДС(из расчета средней величины удельного веса строительного мусора) 439,5265*(12*50+18*10+58*0,5+46*4,92+119*0,2+216*0,1+9*0,1)/1000)+(0,1638*1800+0,037674)/1000))							2785 021,77
		Итого							3010 950,05
		Итого с оборудованием и прочими затратами							602 190,01
		НДС 20%							3613 140,06
		ВСЕГО по смете							254 694,19
		в том числе:							131 560,00
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

МНОГОКАРТИРНЫХ ДОМОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ	
ПРОВЕРИЛ	Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации
(подпись)	(расшифровка подписи)
	
_____	_____
_____	_____

Фонд капитального ремонта МНОГОКАРТИРНЫХ ДОМОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ	
ПРОВЕРИЛ	Отдел подготовки проектно-сметной документации
(подпись)	(расшифровка подписи)
	
_____	_____
_____	_____